



عبير أحمد سامى \_ جمهورية مصر العربية

هذه المجلة تحتوى على آبات قرآنية كريمة وأحاديث نبوية شريفة . ولذلك وجب إحسترام صفحاتها



• مغامرات پاسم ..... ص ٤

ملتقى الاصدقاء الإسبوعى فى
 النادى مع القصص والحكايات
 والضحك والفكاهة والمعلومات ص٨

• الكوكب الذي يعرف كل

شيء سيء



عالم المعرفة هذا الاسبوع
 في رحلة مع السراخس ..... ص٢٣

هواياتك المفضلة مع الكمبيوتر
 والطوابع وإصنعها بنفسك ...... ص ٢٨

• مغامرات الفرقة ٤٧ ..... ص٣٠٠

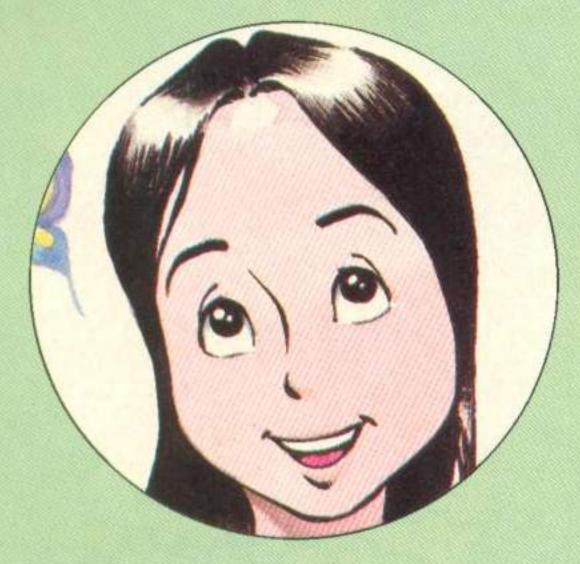
لجأ الكفار إلى خدعة ورغم قلة
 عدد المسلمين وكثرة عدد
 المشركين إلا أن الله نصرهم وثبت
 أقدامهم في أرض المعركة ..

إنها معركة أحد ..... ص٣٤



جيهمقيدالطيع والنشر والإنتباس مديلة الشعودية للأبحاث والسويق

# The state of the s



ريـمُ

ريمُ .. الأختُ الصغرَى لباسم .. وهِيَ في التاسعَةِ مِنْ عُمرِها وتدرسُ بالمرَّحلةِ الابتدائِية .

ريم .. تحظى بإهتمام مُدرسِها لتفوقها ونبوغها وذكائها الذي يَلحظُه الجَمِيع . ريم .. تَهتمُ بمَعرفة كلّ جَديدٍ في عالمَ الكُتبِ والمجَلَاتِ وهي تهوى القراءة والاطلاع .

ريم .. تُحاولُ دائماً أَنْ تعتمدَ علَى نفسِها في كلِّ شيءٍ تَقومُ به .. وهِيَ دائماً تأخذُ برأي أخيها الأكبرِ باسم عِندَ مُواجهةِ أَيُّ صُعوبات .

ريم .. لهَا صَديقتانِ حَميمتانِ هُمَا سُميةُ وهندُ .. ودائماً يَتقابلنُ جَميعاً ليتنزهْنَ فَى حديقةٍ جميلةٍ بالقربِ مِنْ مَنازِلهِن .

ريم .. تقوم بمغامرة جديدة مع صديقتها أثناء زيارتهن للحديقة .

فَمَاذَا فَعِلْتُ رِيمُ وسُمِيةُ وهِندُ ... ؟!







وانا . أن المنت ال

وأن قطفت وأردة واحدة واحدة









يحيى عبد الله سليمان - الظهران



محمد مختار سعد - القاهرة



منال محمد السقاف



فأرسل إلينا بالأسئلة والطرائف وكل ما تريد نشره على



محمد عبد الله - السعودية



رامي أنور داغستاني – المدينة



مازن محمد محمود - جدة



يولا ادوارد - القاهرة



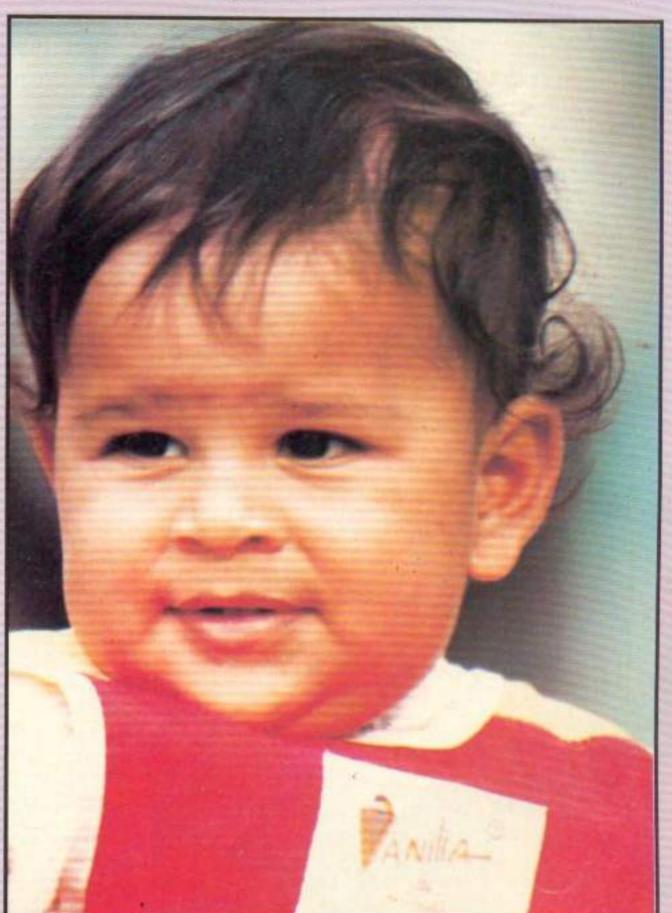
عايدة محمد القاضي - الخبر



فواز الشنيات - السعودية



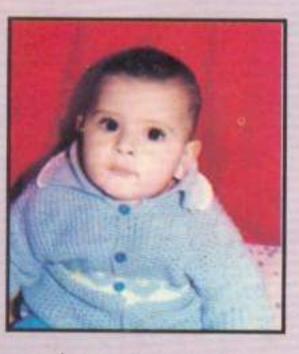
اعدحسن احد



سيف سعد - الإسماعلية



تامر أحمد المغير



محمد سامی صابر



عصام محمد القاضي - الخبر

فنا .. ثنشر الموضوعات الفائزة بشهادة تقدير .. الشرط الوحيد أنْ يكون الموضوع جديداً ولم ينشر من قبل .. ونامل أن يكون الغنوان واضحاً وكاملاً حتى يمكن إرسال شهادة التقدير إلى الصديق الفائز .

المارة لف رار الم

الاصطخرئ

أبو القاسم ابراهيم محمد الفارسي الاصطخري . . رائد الجغرافيين العرب . . نبغ عام ٣٤٩ هـ . وطلبُ العلمُ وعني بأخبار البلاد وما يتعلقُ بهَا فأنشأ "أو أِثارَ " فيه ذلكَ شوقاً وتحنيناً إلى السياخة . . فَخرجَ عامَ ١٥١م يطوفُ البلادَ مُبتدئاً مِن بلادِ العرب إلى الهند ثم إلى سواحــل المحيـــطِ الأطلنطي . . ولقد قابل في رّحلاتِه العديدةِ الكثيرَ منْ العلماء في كلِّ فنٍّ . . فكانَ بذلكَ أولَ جغرافيً عَربي تحدثَ في هذًا المجالِ عن طريق المشاهدة الفعلية والإنصاتِ السليم مِنْ أهل البلاد . . ولقد تُرجِمتْ كتبُه إلى كثيرٍ من اللّغات

وطبعث أكثر من مرة . . ومن أهم مؤلفاته كتاب « معجم البلدان » الذي يُعتبر من أول ما كتب في علم الجغرافيا . . وفي هذا الكتاب يتحدث وفي هذا الكتاب يتحدث الاصطخري عن أقاليم الأرض إلى عشرين إقليماً . . ثم الأرض إلى عشرين إقليماً . . ثم يذكر كل إقليم منها بما اشتمل يذكر كل إقليم منها بما اشتمل والأنهار . . . والبحار والبقاع والبحار والأنهار . . .

أبو ظبى - ص.ب : ص.ب ٣٣٣

أمثال

• كلُّ مايأتي سَريعاً يُذهبُ

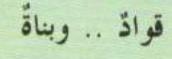
• إِزْرِعُ الخيرَ .. تحصدُ

• ليسَ كُلُّ مَا يَلمعُ ذهباً .

• الصديقُ عندَ الضيق.

• الحاجةُ أمُّ الاختراع.

• الوردُ بلا أشواكِ ليس

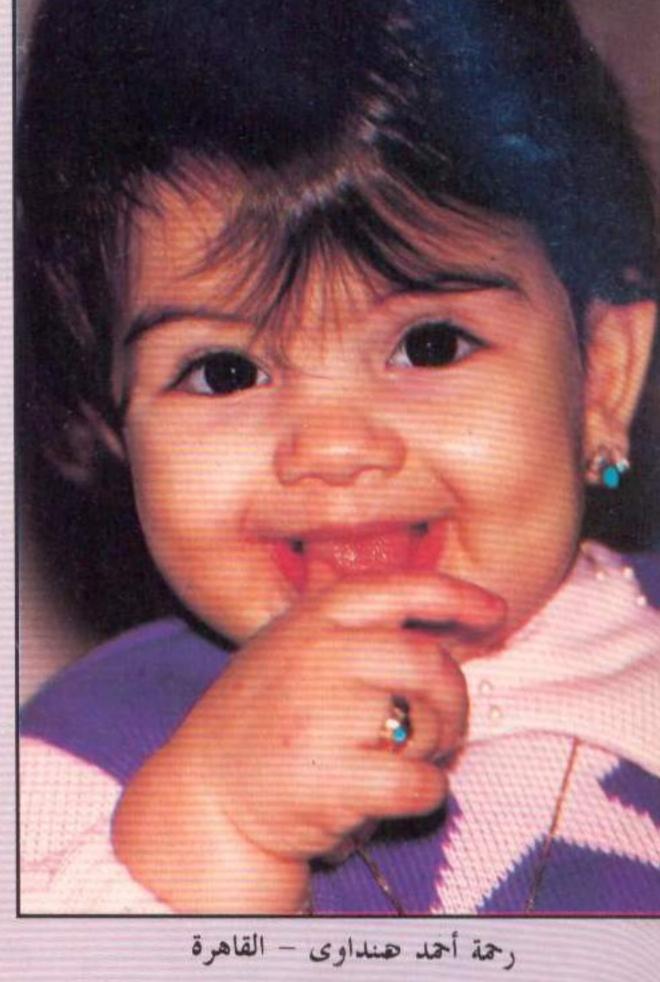


القائد العربي المسلم سعد بن أبي وقاص .. بنى مدينة الكوفة في العراق .

• القائدُ العربيُّ المسلمُ عمروٌ بنُ العاصِ .. بنّى مَدينةَ الفسطاطِ في مِصرِ .

• القائدُ العربيُّ المسلمُ حسانُ بنُ النعمانِ .. بنيَ جامعَ الزيتونَةِ في تونس .

هانی محمد ظهار جدة - السعودية





ريهام عماد بدر



قاسم أحمد حسنى - السعودية



حسين على أحمد - السعودية



أحمد بدر

ورداً .. إيمان سالم باجابر جدة - السعودية

# 560000



أرزاق

قالَ أحدُ الرِّهادِ : عَليكَ بتقوى اللهِ إِنْ كنتَ 

لا تدري . فكيف تخاف الفقر والله

أدوات الاستفهام

من ، ما ، ماذا ، أين ، لماذا ، كيف : هي بعض أدوات الاستفهام أو الكلمات المباشرة التي نسال بها عما نريد . أرسل إلينا بأسئليك التي تبدأ بأداة استفهام إلى العنوان التالي : ص.ب: ٢٥٥٦ جدة - ٢١٤١٢ - المملكة العربية السعودية .. وأكتب على المظروف الخارجي « مجلة باسم » وسوف نقومٌ بالرد على كل الاستلةِ ونشر الإجابات المقاسبة .



- كَيفَ تَنزِلُ صِغارُ البطُّ إلى الماء وتَعومُ دُونَ أَنْ تتدربَ على التباحة ؟ رانيا بسيوني شاهين الجيزة - مصر
- البطَّةُ مِثلُ الطّيورِ المائيّة .. ليستُ في حاجةٍ لأنْ تَتعلمَ كيف تعوم .. وليستُ في حاجةِ إلى مَنْ يدربُها على السباحة .. فالبطةُ الصغيرةُ تُستطيعُ السباحةَ بمجردِ خروجها مِنْ البيضة .. وبمجردِ نُرُولِها إلى البُحيرَة .. وعادةً تَصحبُ البطةُ الأُمُّ صِغارَها إلى الماءِ عندما تُستطيعُ هذه الصغارُ السيرَ والانتقالَ مِنْ مكانِ إلى آخَر .. حينه تسيرُ الأمُّ وحَولَها وخَلفَها الصغارُ وهُمُّ يتدَحرَجون على الأرض .. ويتعثرون خلفها .

وهَىٰ عندَما ترَّى ذُلكَ تُساعدُ مَنْ يقعُ .. حتى إذًا وصلتْ جَمِيعاً إِلَى البُحيرَة .. نَزلَتْ الأُمُّ ونَزلتْ خلفَها الصغارُ دُونَ خَوفِ

# قالُوا ..

الرياض - السعودية

فقدْ رزقَ الطيرَ والحوتَ في

البحرِ . ومَنْ ظنَّ أنَّ الرزقَ

يأتي بقوةٍ . ما أكل العصفورُ شيئاً مَعَ

النسر . أحمد محمد راشد العنزى

- قالَ الإهمالُ .. جَملوني بڻوب الواجبِ .
- قالَ الكبرياءُ .. ألبسوني رِداءُ التو**ا**ضعِ .
- قالَ الاستبدادُ .. ألبسوني رداءُ الحريةِ .
- قالَ الظلمُ .. أعطوني صولجانَ التسامج .
- قالَ الخداعُ .. ضعُوا تَاجَ الأمانةِ على هامتِي .
- قالتْ الكراهيةُ .. ألبسوني ملابس الحبِّ .
- قالتْ الرذيلةُ .. زينوني برداء الفضيلة .

عَنْدَئْذِ قَالَ الحَقُّ : اتركوني عارِياً .. فأنا لا أخجل مِنْ شيء .

جلال راشد الرشيد الأحساء - السعودية

#### بالناس ١٠ ناصر سعد الكليب

عائدٌ مِنْ السينما

سمحَ الأبُ لأبيه بالذهاب

إلى السينما بمفرده .. وعند

عودتِه فتحَ لَهُ والدُه البابَ ..

- هَلْ أَنتَ سعيدٌ لذهابك

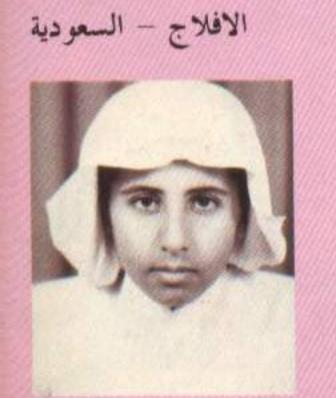
وقالَ لَهُ :

إلى السينما وحدَك ؟

أجابَ الأبنُ :

فقد كانت السينما مليئة

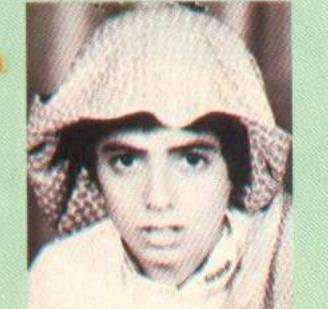
- لمُ أكنُ وحدِي يا أبي ..



#### هَلْ تعلمُ ؟

- أنَّ أُولَ مَنْ وضعَ صورةً عَلَى العُملةِ المعدنيةِ هُوَ الاسكندرُ المقدوني ؟ .
- أنَّ التقويمَ المصريُّ بدأ عامَ ٢٤١ قبلَ الميلادِ ؟ .
- أنَّ المصريين القدماءَ أولُ مَنْ أبرمَ المعاهداتِ في التاريخ القديم ؟ .
- أنَّ أولَ فرعونَ مصريٌّ آمنَ بو حدانيةِ الله هُوَ احمناتون

عزيز صالح العرفج الأحساء - السعودية



ابراهيم العليان - السعودية

## الخيول العربية

أفضل أنواع الخيول في العاليم

هِيَ الحَيولَ العربيةَ الأصيلةَ التِي

تُشتهرُ بالذكاء والوّفاء .. وتُصل

قِيمةَ الحصانِ الواحدِ منَّها أحياناً

إلى حوالي مليون دولار ..

وتوجدُ في الولاياتِ المتحدةِ

مزارعُ خاصةً لتربيةِ هذه الخيولِ

الأصيلة .. أشهرُ هذه المزارع عينيته واسيعتان

تُوجدُ في (سكوتسريل) بولايةِ أريزونَا .. كما تُوجدُ مزارعُ أخرَى في ولاياتِ ميتشيجان وأوهايو وكاليفورنيا ومِنْ مُميزاتِ الحصانِ العربيُّ أنَّ

#### حكم

- خير أنّ تبلّي بالعمل .. منْ أنّ تصدأ مِنْ الراحة .
- الَّذِي يَلمسُ مِنْ الآخرينَ العدل .. يجبُ أنْ يكونَ عادلاً .
- ثُبُ قبلَ مَوتكِ بيوم واحِد .. لأنَّكَ لا تعلُّمُ مَتَى مَوتُ .. فكنْ تائباً على الدّوام .

فاطمة بو على الدار البيضاء .- المغرب

#### خيرُ الأمم

وَصفَ الله أمة الإسلام بأنَّها خيرُ الأممِ فقالَ في كتابِه العزيز ﴿ كُنتُم خيرَ أَمَةٍ أَخْرَجَتُ للناس تأمرون بالمعروف وتُنهُوْنُ عَنْ المنكر وتؤمنونَ باللهِ ﴾

[ صدق الله العظيم ]

السببُ في ذلكَ أنَّ أمةً المصطفى عليه الصلاة والسلام أمةً تأمرُ بالمعرُوف .. وتدعُو

إلى الخير .. وتوجّهُ الناسَ إلى ما يفقهُهم في الدين .. وما سَيْفُعُهم في الدنيا .. إنَّها أمةً تنهي عَنْ المنكر وتكرة الشرّ وتحذر الناس مِنْ ارتكاب العاصي .. وهِيَ معَ حبُّها للناس ومحاولة إرشادِهم إلى السعادة تؤمنُ باللهِ فتعملُ في ضوءِ تعاليمه وتهتدي بهذيه وتسعى للقرب منّه .

محمد ممدوح زهران الظهران - السعودية

#### الطاقة الشمسية

ابراهيم عبد الله العقيلي

الشمسُ مصدرُ طاقية لا تنضبُ ولا تنتّهي .. فالشمسُ تَمَدُّ الأرضَ بالضوء والحرارَة .. وتُساعدُ على استمرار الحياةِ عليْها .. والنباتاتُ تَستخدِمُ ضُّوءَ الشمس مباشرةُ في تركيب الموادِّ النباتية .. وقدْ بدأ الإنسانُ في الآونةِ الأخيرةِ في استخدامٍ أشعةِ الشمس في أغراض منزليةٍ وصِناعيَّة ۽ وتَّعتمدُ الوسائــلّ المستعملة على تحويل الطّاقة الشمسية أي أشعة الشمس إلى طاقةٍ حَراريّة .. أوْ إلى طاقة كهربائية .. هذه الطاقة لها استخدامات كثيرة تنفعُ الإنسان وتوفرُ لَهُ الكهرباءَ الَّتِي أصبحتْ مُكلفَة .. وغاليةً الثمن .. أمَّا الطاقةُ الشمسيةُ فهي مُنخفضةُ التكاليفِ .. ويمكنُ أن تصل إلى القرى البعيدة .. والنائيةِ دُونَ عناءِ .

الأحساء - السعودية

# からいい



- أسامه محمد فرح الوافى . العمرُ ١٣ سنةً .
  - تاريخ الميلادِ عامَ ١٣٩٥
- الصفُّ الأولُ مُتوسّط التَّرتيبُ الثالثُ .
- مَدرسة أنس بن مالكِ المتوسطةِ بمكة المكرّمة .
- حاصلٌ عَلى شهادةِ تقدير باعتباره الطّالبَ المثالي
- هوايتُه القراءةُ والشّعر أمنيتُه أنْ يكونَ طَبيباً • يَقُولُ أَسَامَة :

أنًا مُتفوقَ في مادةِ اللغةِ العربيةِ والقرآنِ الكريم والحديثِ والمطالعةِ والتوحيدِ والعُلومِ . وسَبَبُ تَفَوَّقِ في هَذِه المُوادِّ هُوَ حَبِيٍّ لَهَا . خُصُوصًا القرآنَ الكريمَ الَّذِي اعتبرُهُ مفتاحَ النَّجاحِ في كُلُّ

نوره عبدالله العجمي الرياض - السعودية

ابنُ البيطارِ

ولد ضياءُ الدين بنُ البيطار

في مالَّقه في نهابة القرنِ الثاني

عشرَ الميلادي .. وكانَ مِنْ

أفضل النباتين والصيادلة في

الإسلام .. جمعَ نباتاتِ بلادِه

ودرسها .. ووصف أشكالها

وأماكن إنباتِها .. ثُمَّ سافرَ إليَ

المغرب وايطاليا واليونان والتقي

بعلمائِها .. وناقشَهم في النباتاتِ

والأعشّاب .. واعتمد عليه

الملكُ الكاملُ (محمدٌ بنُ أبي

بكر بنُ أيوبَ ) . ووثقَ به في

الشؤون الطبية والأدوية ..

واصطحبه معه في رحلتِه إلى

بلادِ الشَّامِ .. وظلَّ في خدمتِه

إِلَى أَنْ تُوفِيّ الملكُ الكامل .. ثم

توجُّهُ إلى القاهرةِ فدخلُ في

خدمة الملك الصالح ( نجيم الدين

أيوب ابن الملك الكامل) ..

وَقَدْ تَرَكَ ابنُ البيطارَ كتابيْن ..

الأول هُوَ كتابُ ( الجامع )

ونشر في القاهرةِ عامَ ١٨٧٥

الميلادى.. وهُوَ مِنْ أربعةِ أجزاءِ

وقَدْ تُرجم إلى الفرنسيةِ

والألمانِية .. وفي هذِه الأجزاءِ

وصف ۱٤٠٠ صنف مِنْ

الأدوية وصفاً دقيقاً ..

أمَّا الكتابُ الثَّاني فهوَ

(المغنى)وهُو يبحث في

الأدوية .. وقدْ رتبُ الأدويةَ

حسب نظام العلاج لكل مريض

وقد تُوفي ابنُ البيطار بدمشق

عام ١٢٤٨ الميلادي .

de sail

#### سبّاق الجرّى قَالَ رَئيسُ التَّحريرِ للمصّورِ الصّحافي:

- سندهب الآن إلى الاستاد أريدُ صُورةً جَيدةً لبداية السّباق .. بعدَها تجرى وتُنتظرُ المتسابقين عِندَ خطِّ النهايةِ قُبلَ أَنْ يَصِلُوا .. وتلتقطُ لهم صُورةً أُخرَى .. هَلْ هَذَا مَفَهُوم ؟! إبراهيم خميس-سلطنة عمان

## ثَورةُ الحِجارةِ

إبي مِنْ جيل أبطالِ الكرامةِ وأنًا مِنْ جيلٍ أطفالِ الحجارةِ أعينوني بقوةٍ أعطوني الشّرارةَ ستجلوا إسمى بديوان الشهادة والبشارة

قالَها سلمانَ بواضح العبارةِ لا نهابُ الموتَ نحنُ أبطالَ الحجارةِ نموتُ .. نموتُ بإقدامٍ وجسارةٍ

#### القدس

مَدينةُ القدس مَدينةٌ مُقدسة .. لأنّها مجمع الديانات السماوية الثلاث . بارك الله القدس بأنْ أسرى برسوله الكريم محمد عليه من مكة إلى القدس مِنْ المسجدِ الحرامِ إلى المسجدِ الأقصى .. فهي أولى القبلتين وثالثُ الحرمين .. وتُعتبرَ القدش مدينة سياحية وأثرية دينية .. فَفيهَا قبةُ الصَّخرةِ المشرفةِ الَّتِي

# رسائل صاعلت

وتعودُ القدسُ .. حضارةً ومنارةً

أيمن صبحى عزام

الرياض - السعودية

#### . اليهوديُّ ..؟

حَكمتُ المحكمةُ على أحد اليهود بالاعدام .. وفي ليلةِ تَنفيذِ الحكم جاءَهُ مديرُ السجن وسأله:

– هَلْ تريدُ شيئاً ؟

- مِنْ المؤسفِ أنَّ إعدامَك سيُكلفنا مائة دولار ..! فَرَدُ اليهوديُّ بسرعة : - أعْطنِي خَمسة دولاراتٍ

وأنَّا أقتلُ نفسيي .!

رضا فاروق أحمد القاهرة - مصر

#### فاقِدُ الشهيةِ

سألَ الطبيبُ المريضَ : - مِمَّ تشكُو ؟ - أشكو مِنْ فقدانِ الشُّهية .

وعَادَ الطبيبُ يسألُ: - ومتى تَشعرُ بذلكَ ؟ بعد الأكل مُباشرةً!! عبد الهادى زياد محمدية - قطر



فكرة الصديقة / عنود مطر رشيد - مكة المكرمة





فكرة الصديق / راشد عبد الرحمن الدرسرى - السعودية

## أول مرةٍ

سافرتْ امرأةٌ قرويةٌ لأولِ مرة مَعَ زوجها بالطائرة .. وأثناءَ تحليقِ الطائرةِ في الجرِّ .. أعلنَ القائدُ أنَّه سيهبطَ هبوطا اضطرارياً بسبب عطلٍ في المحرَكَات .. وهُنَا قالتْ الزوجا لزوجِهَا : هذَا القائدُ يَكذِب ... 9 134 -

- لو كانَ في الطائرةِ عطرٌ كَمَا يَقُولُ .. لأمرَنا أَنْ تَنزَلَ معَه لِندفعَ الطائِرةَ إليَ الأمام .. تامر عبد الكريم مندو رشيد - مص

#### الشهادة

وَقَفَ الأَبُّ غاضباً وهُ يَنظرُ في شهادةِ ابنهِ : - كيفَ تكونُ الأخيرَ ف الصف ياولد ؟

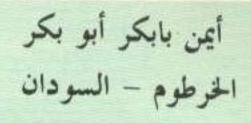
أجابَ الابنُ: - لأنَّ الأخيرَ انتقلَ إِل مَدرسةِ ثانِية !!

مسعود سعد الشيباني السعو



أُحبُ الموسيقي .. الموسيقي هِيَ مُتعتِي الأوليَ والأخيرَة .. هِيَ مُتعتى المفضلَّةُ في كلِّ وقت .. مُتعتِى الكبيرة أنْ أسمعَ الموسيقَى .. أثناءَ المذاكرة .. قبلَ النَّوم .. أثناءَ تَناولِ الطعَّام .. في أوقاتِ الفَراغ لَا أَتَصُورُ الحِياةَ بلا موسيقَى .. لا أَتَصُورُ حَيَاتِي بلا موسيقَى .. وَلَا أَتَصُورُ إِنسَاناً لَا يُحبِّها ظلموسيقَى في رأيي كالماء والهوَّاء .. الماءُ لازمٌ لحياةِ الإنستان .. والهواءُ ضَروريٌّ اللتنفَّس .. أماالموسيقي الصاخبة .. العالية .. المثيرة .. التي تشبه دقاتِ المطرقة .. فهي تُصيبْني بالصدَاع .. والألَم .. أتعجبُ مِنْ صديقاتِي الَّلاتي يُحببنَ هذَا النوعَ الغريبَ مِنْ الموسيقيَ الَّتِي تَدفعهنَّ إِلَى الرقص المجنون .. هذِه في رأيي ليستُ موسيقي .. الموسيقي الحقيقِيةُ هِي الَّتِي تبعثُ في النفِس الرّاحة .. والهدُوءَ. والسُّكِينَة .. هِيَ الَّتِي تُساعدُ الإنسانَ علَى عَملِه .. وتُلهمُ في الصُّواب .. وتفتحُ قلبة لحبٌّ كُلُّ مَا حَولَه، النَّاس .. الشجر .. السَّمَّاء .. الزَّهُور .. الطيور .. وهذا مافعلتُه الموسيقي في نفسِي .. جَعلتْني أطيرُ إليَ عنانِ السماء .. أرفرفُ بلًا أَجِنَحَة .. أَشْعُرُ بِالسَّعَادَةِ تَمَلاُ قلبِي .. ونفسِي وحياتِي .. حتَّى أصبحتُ قادرةً عَلَى توزيعِ هذهِ السعادةِ عَلَى كُلُّ مَنْ حَولي .. لمُّ يَعَدْ فِي أَعِمَاقِي ذَرَةً مِنْ حِقدٍ على أَحَد .. أو ذرةُ حسدٍ لأَحَد .. أو ذَرة كراهية لأحد .. أصبح قلبي أبيض ناصع البياض .. غيرته الموسيقَى وغَيرتُنِي .. لم أعدُّ أسمعُ أصواتاً يبوَّى صَوبِ الموسيقي .. حتَّى أصواتُ الناس .. صرتُ أكرهُ مِنهَا الغليظَ .. العالي .. القبيحَ وصِرتُ أحبُّ واحترمُ الصوتَ الهادِ يُعُ.. الرقيقَ .. المنواضعَ .. فأصواتُ البشرِ هِي موسيقي .. وكما أحبُّ الموسيقي الهادِئَة .. فأنا لاَ أحبُّ إلَّا الأصواتَ الهادِئة .. مِنْ الكلماتِ الرقيقة .. فَهل أنا عَلَى حق ؟!

تِلميذَةٌ





بناها عبد الملك بن مروان ".
وهِ لا تزال تحت الحكم الصهيوني .. ولا تزال الأيدى الغادرة تعبث بها وبمقدساتها .. فأحرقوا المسجد الأقصى .. ودخله جندى إدعوا أنه مجنون وقتل المسلمين وهم أنه مجنون وقتلوا المسبحيين وهم في عيد الفصح .. فمتى يتحد الغرب .. ويخلصون القدس مِن الأسر ؟!









في مُبارياتِ كأس العالم لعام ٨٦ كانَ لنجيم المنتخب المغربيّ غزيز بودربالة ذورٌ بارز .. وكانث البداية لمنتخب المغرب في المجموعةِ الصّخريّةِ ، والَّتِي احتلَ مُقدمتُها ، وأحرزَ مُهارِهوه ثلاثة أهداف مِنْ أهدافِها التسعة مَعَ منتخب بولندا .. وفي لقاء المنتخب المغربيّ مَعَ انجلتوا حَقَّقَ المنتخبُ المغربيُّ التّعادُل ، وكانَ ذلكَ كافياً لينقَلَ المنتخبُ إلى دُورِ الـ ١٦ وفى مباراتِه مَعَ البرتغالِ أحرز المنتخب المغربي هدفأ نَظيفاً .. ولم يَتمكنُ هجومُ

البرتغال مِنْ اختراق مَرمَى الزاكي العملاق حارس مرمى الفريق المغربي .. وكَانَ ذلك نتيجة للتفاهم الكبير بين الزاكِي اليارس ، وبين خطّ الذفاع وخط الوسط والذى أطلق عليْه مُثلثُ الرعْبِ الَّذِي شارك عزيزُ بُودِربالَة في قِيادتهِ وتنفيذ الخطة السيسى تعتمد في أساسها على الكرة الشاملة وفى مُفرداتِها عَلَى طريقةِ ع /٣ /١ /٢ ، فكانَ لذلكَ أعظم الأثر وتحققت أعظم النتائج الِّتي أوصَلتْ الفريقَ المغربيُّ إلى دور الـ ١٦ .

# كأسُ العالمَ لكرةِ القرَّمِ ١٩٨٢ في إسبانيا..

المشتركة إلى ٦ مجموعات

ضمت الأولى ايطاليا وبولندا

وبيرو والكاميرون - ممثلَ

افريقيا - .. وألمانيا الغربية

وشيلي والنمسا والجزائر -ممثل

افريقيا الثاني - والأرجَنتين

(حاملَ اللقب وقتيد)

وبلجيكا والمجرَ والسَّلفادور ..

وانجلت را وفررسا

وتشيكو سلوفاكيا والكُويت

مثل آسیا - . . وأسبانیا

• نَظمتْ إسْبانيا مُسابقةً كأس العالم الثانية عشرة واشترك في نهائياتِها ٢٤ فريقاً لأول مرة .. وأقيمتْ مبارياتُها في ١٤ مدينة هي مدريد وبرشلو نة وسيفيل وفيجو وخيخون واليكانتي وبلباو وفالنسيا ومالقة وزاراجوزا وبلد الوليد والشي وأوفيدو ولاكورونا .

• قُسمتُ الفِـــرقُ

( الدولة المنظمة ) وهندوراس ويُوغوسلافيا ، وايرلندا الشمالية ، والبرازيل والاتحاد ونيوزيلندا .

 حققت الجزائر مفاجأة ضَخمةً في مبارياتِ المجموعةِ الثانية بفوزها على المانيا الغربية ٢ / ١، وسُجلَ صلاحٌ عصادٌ والأخضر بلومى هدفى الجزَائِر .

• سَجلَ برایان روبسون نجمُ انجلترا أسْرعَ هدفٍ في

• صعد للدور التاني ١٢ دولةً هي بولندا وايطاليا .. وألمانيا الغربية والنمسا .. وبلجيكا والأرجنتين .. وفرنسا وايرلندا الشمالية وإسبانيا والبرازيال والاتحادُ

الدورَةِ في مرمي فرنسا وجاءَ

قبلَ أَنْ تكتملَ الدقيقةُ الأولى

وانتهى اللقاءُ لصالِح انجلترا

. 1 / ٣

السوفياتيُّ .

• قُسمتُ الفرقُ الاثنا عشرَ إلى ٤ مجموعاتِ صعد

#### وعزيزٌ بؤ دربالة الإدريسي .

- مِنْ مواليد ٢٦ ديسمبر كانون أول - ١٩٦٠ بالدَّار البيضاء .. طوله ١٧٧ سم . • يَلْعَبُ فِي خَطَّ الوسَطِ
- كمحترف في نادى سيون بسويسرا .
- يَتميزُ عَزيزٌ بو دربالَة بقدرة فَائقة عَلى التحكم في الكرة والمراوغة والافلات من مُراقبيه ، ولكنَّه يَتعرضُ دائماً لخشُونة مُتعمدةٍ مِنْ مُراقبيه .
- بدأ حياتة لاعباً للكرة في شُوارع الدَّارِ البيْضاء، ثُمَّ في المدرسة الابتدائية، وبعدها في صُفوفِ نادِي الودَادِ البيضاوي، ومنهُ إلى منتخب المغرب وأخيراً كَمَحْتَرف .
- يرى بُو دربالَة أَنَّ الاحتراف ضروري لأى لاعب

أبطالها للدور قبل النهائي ..

وحققت ايطاليا مفاجأة ضخمة

بتصدرها مجموعتها متفوقة على

البرازيل والأر جنتين - التي

كانَ يلعبُ لها مارادُونا -

وتصدرت بولندا تجموعتها قبل

السوفيات وبلجيكا ..

وتصدرت ألمانيا مجموعتها قبل

كرة قدم اليضمن مستقبله وَيَضَمَنَ رَعَايَةً طَبِيةً سَلَيْمَةً فَي حالةِ إصابتِهِ .

- قادَ بو دربالَة فريقَهُ للوصُول إلى نهائيات كأس العالم ١٩٨٦ في المكسيك وقدمت المغرب غروضاً مُشرفةً هُناكَ، حَيثُ تعادلتْ مَعَ انجلترا وبولندا ، وفازت على البُرتغال ٣ / ١ .
- اختارُوه ضمن نجوم كأس العالم ، وسُعتُ أنديةً كثيرة لضمه لصفوفها خاصة نادِي انترناشيونال ميلائو الايطالي،وباريس سان جيرمان الفرنسي ،ولكن سيون الفرنسي كَانَ الأسبق لضمّه .
- يَعتزُ بُو دربالَة جدّاً بالفوز بالميدالية الذهبية لذؤرة ألعابِ البحرِ المتوسّطِ في المغرب عَامَ ١٩٨٣ ، وفأزَ

فريقه في النهائي عَلى ثركيا ٣ / صفر .

- يَتمنَّى الحُصولَ عليَ لقب أحسن لاعب كرة قدم في أفريقيا، وعَلَى جائزةِ الكرةِ الذهبية التي نالها زميلاة بادو الزّاكي، ومحمد تيمومي عَامَىٰ ٨٦ و ١٩٨٥ .
- فريقُ المغرب حَققَ كثيراً مِنْ طموحَاتِه عَالميّاً وأفريقياً في السُّنواتِ الأخِيرةِ بفضل توافر عدد كبير مِنْ النجوم الأكفاء في وقت واحد مثل كريمؤ والزَّاكي والبياز والحداوى والتيمومي وَخَيرِي .. وذَلكَ بالاضافة للمدرب البرازيلي الواعي مَهِدِي فَارِيا الَّذِي يَعرفُ جِيداً كيف يستغل إمكانيات لاعبيه وَيُوظفُهم في أحسن صُورةٍ .

١ / ١ وفي الوقتِ الاضافيّ

٣ / ٣ .. وفي لقاءِ تحديد

المركزين الثالثِ والرابع فازتُ

بولندا على فرنسا ٣ / ٢ .

• أحرزت ايطاليا كأسَ

العالَم بفوزها في النهائي على

ألمانيا الغربيةِ ٣ / ١ ..

وكانت تلك المرة الثّالثة التي

تعرزُ فِيها ايطاليا الكأس ..

• ظهيرُ أيسرَ منتخبِ ايطاليا ونادى يوفنتوس تورينو لكرةِ القدَم .

- مِنْ مَوَالَيْدِ ٨ أَكْتُوبِر - تشرين أول - ١٩٥٧ في مدينةِ كريموني بايطاليا .
- بدأ حَياتَهُ ناشِئاً في نادی کریمونی حَتّی اشتراهٔ نادِي يوفنتوس عَامَ ١٩٧٥ .
- طولُه ۱۷۸ سم ووزئه ٧٧ كيلُو جراماً ويَتمتعُ برشَاقَةٍ وسُرْعةٍ مثَاليتيْن .
- قالَ عنه ميشيل بلاتيني كابتنُ فرنسا المعتزلَ إِنَّهُ أَحسنُ مدَافع في العالم بجدارة .. لما يَتَمَتُّعُ بِهِ مِنْ حَيَويةٍ وسُرعةٍ ومَهارةٍ فَائقَةً .
- يَتميزُ أداءُ كابريني بالطابع الهجومي الدائم واختِراقاتِهِ في عُمق دِفاع منافسيه ، بالإضافة لتسديداته القويَّة، وكثيراً مَا سجلَ أَهْدَافاً لفريقيه .
- شارك منتخب ايطاليا في الفوز ببطولةِ كأس العالم ١٩٨٢ باسبانيا وشارَك نادِيه في الفوز بدوري وكأس ايطاليا ٩ مَرات .

ARISTON

انجلترا وإسبانيا .. وتصدرت فرنسا مجموعتها قبل النمسا وايرلندا .

• في الدور قبل النهائيّ

ايطاليا على بولندا ٢ / صفر وألمانيا على فرنسا ٨ / ٧ بركلاتِ الجزاءِ التَّرجيحيةِ بعدَ

فازت:

أنَّ تعادَلًا في الوقتِ الأصليّ

سُوّالُ وَجُوانُ عِدة عَالماً السَّا المِنْ الرامِينَة على صِد الإ 2007 الما فِينَ الرامِينَة على صِد الإ 2007 السعودية وستجدُ الإعابة في هذا الركن • شَهِدَتْ دَورةُ لُوسَ أَنجليس الأوليمبيةُ ١٩٨٤ دُخولَ رياضتيْن جَديدتيْن بصُورةٍ استعراضيةٍ مَا هُما ؟

وسام طلعت قريش - الدمام

\_ أقيمتْ مسابقةُ البيسبولِ وفَازتْ بِهاَ اليابانُ تليها الولاياتُ المتحدةُ ثُمَّ تايبيه كَمَا أقيمتْ مُسابقةُ التنس وَفَازَ بِفُردِى الرِجَالِ السّويديُ ستيفان إيدبرج وَببطُولةِ السّيداتِ الألمانيةُ الغربيةُ شتيفي

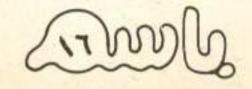
# اللوكي فعن الله كي معد الشافي سيد











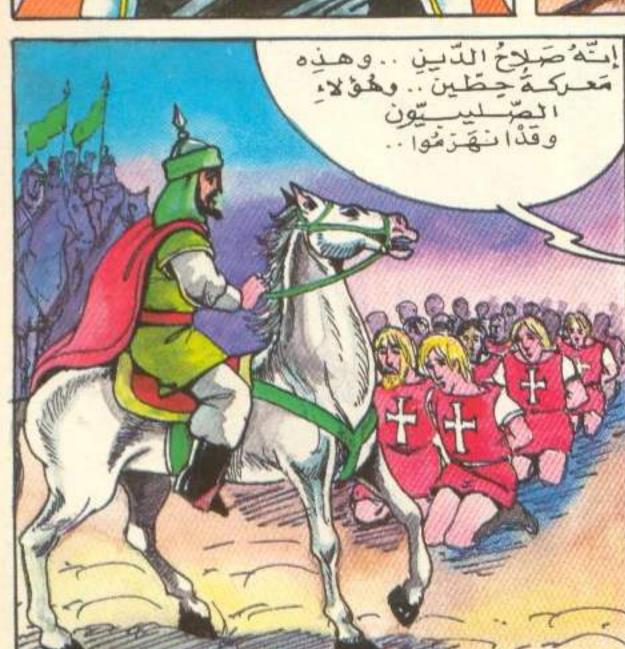




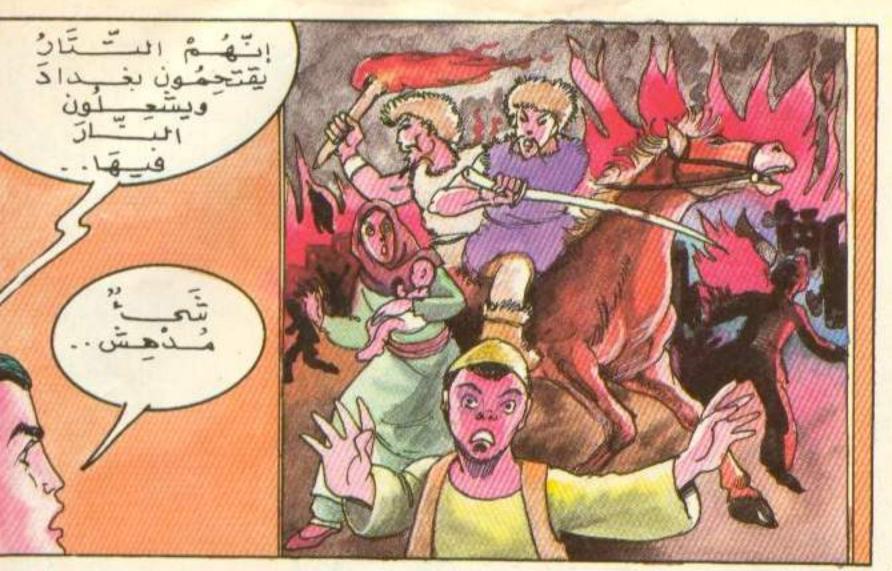


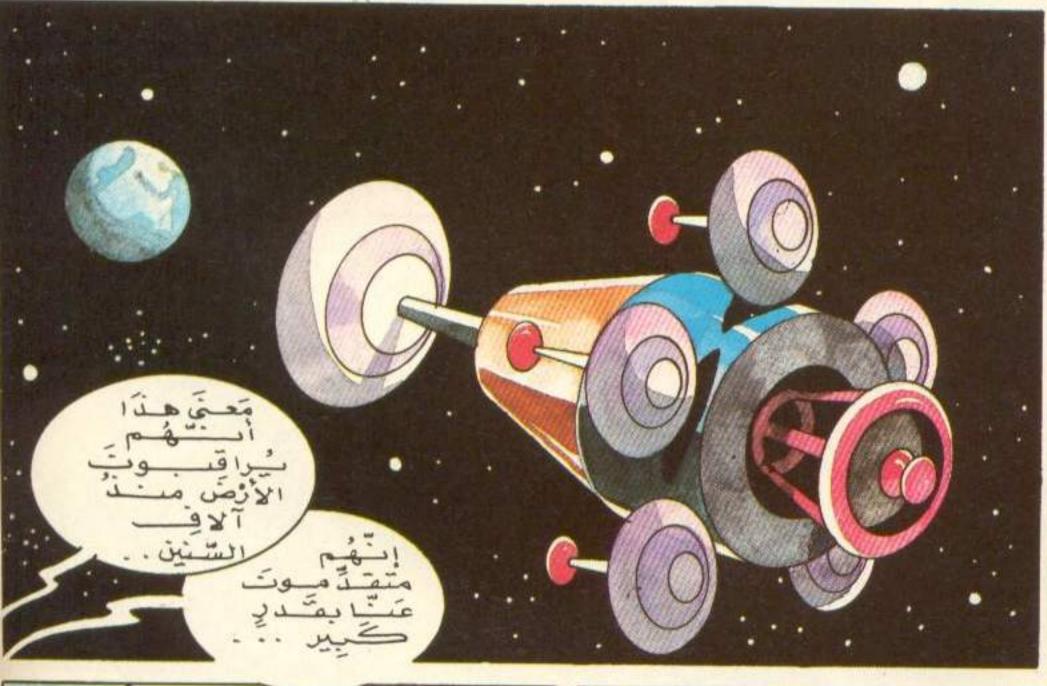




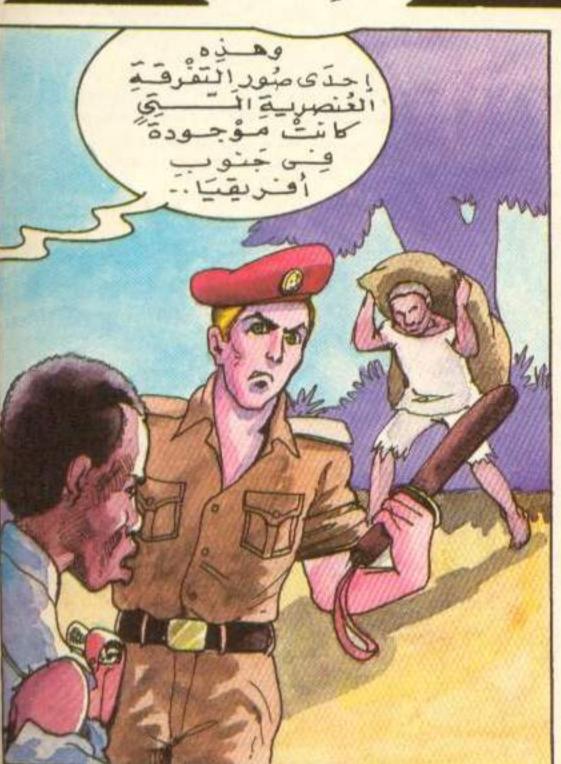


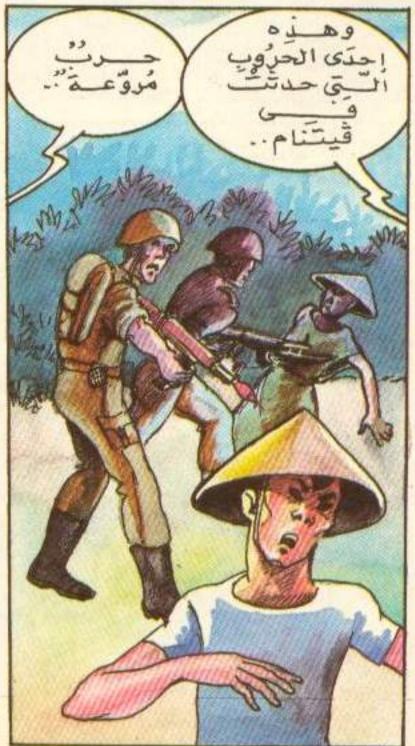
























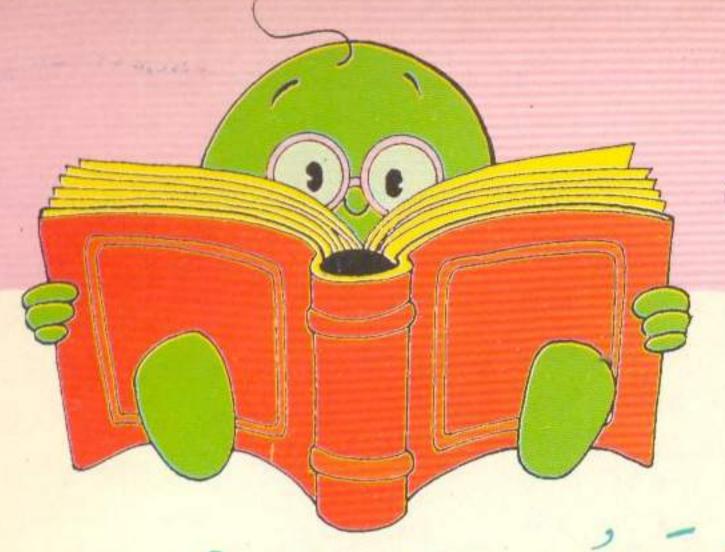














أمامك أدبع صفحات ملونة اسر احتفظ بها لتحصل في النهائية على موسوع عدمة رفة شام سلة ..

# عائلة السراجس

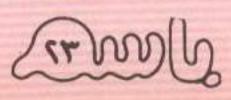
جَمعَ عُلماءُ النّباتِ بَعضَ النّباتَاتِ ووَصفُوهَا بأنّها ( نباتَاتُ الرّيشِ ) - لأن مُعظمَها لَهُ أَوْراقٌ كبيرةٌ تُشبِهُ الرّيشَ في شكْلِها، والإسهُ العِلميُ لنباتَاتِ الرّيشِ هُوَ ( البتْريديّةُ ) وأشهرُ أنواع نباتَاتِ الرّيشِ هِيَ السّراخِس .

وكُلُّ نَباتاتِ الرِّيشِ تَمرُّ حَيَاتُهَا بِمَرِحَلَتَيْن : المرحَلةُ الأولى : رِحْلةُ حَيَاةٍ قَصيرَة ، وَفيها يبدُو النّباتُ وكأنّهُ حشَيشةُ الكَبد ، وَهُوَ لا يُمكنُ رُؤيتُهُ إلّا بالمجْهر ِ.

وَهَذِهِ المُرحَلةُ القَصيرةُ تَحتاجُ إلىَ بيئةٍ رَطبةٍ لِكَيْ يَبقَى النّباتُ حيّاً .

المُرْحلةُ الثَّانيةُ : عندَمَا تتكَاثُرُ هذِه النَّباتاتُ بُسْرَعةٍ لكَىْ تَدْخلَ فى طَورٍ آخرَ حيثُ تَكُونُ كَبيرَة ، وحَيَاتُهَا طَويلَة ، كما فى السَّراخِس المألوفةِ التي نَراهَا تَنمُو .





## أَرْبِعِةُ أَنُواعٍ مِنْ الخَلايَا وأَرْبِعَةُ نَشَاطَاتٍ :

والسَّراخِسُ الكَبِيرةُ لَهَا بِناءٌ أكثرُ تعْقيداً لأَنّها مُكُونةٌ مِنْ أَرْبَعةِ أَنواعٍ مِنْ الخَلايًا ، وكُلُ نَوعٍ مِنْ هَذِه الخَلايَا يَلعَبُ دَوراً خَاصًا في حَياةِ النّبات . فهناكَ نوعٌ مِنْ الخَلايًا مُختصُّ بتصنيع الغِذَاء . والنّوعُ الآخرُ مُختصُّ بدَعمِ النّباتِ وتقويتِه .

والنوعَانِ البَاقِيانِ مِنْ الخلايًا هُمَا نَسيجٌ وعَائِنٌ يُوزِعُ المَاءَ والغَذَاءَ حَولَ الجَسْم .

ويُمكنُ التَّعرفُ عَلَى هَذَا النّسيجِ الوعَائي بسُهُولَةٍ في الأورَاق ، حَيثُ يَكُونُ في عروقِ الوَرَقة ، والطَّبقةُ الخَارِجيةُ مِنْ الحَلايَا في بَعْضِ أَجزَاءِ الجسْمِ يُمكنُ أَنْ تصنعَ غشاءً خَارِجيًا يَمنعُ تَبَخرَ الماءِ في الهَواء ، وهَذَا شَيَهُ أَسَاسِيٌ للنّباتاتِ التي تنموُ عَلَى الأرْض .

ونَباتَاتُ الرِّيشِ - أَوْ ( البَّريديَّة ) أَكبرُ مِنْ حَشيشةِ الكبدِ ، وطحُلبِ الموسِ ، ولَهَا سِيقانٌ تَحْملُ الأوراقَ الَّتِي تصْنعُ في الأرْضِ ، وتَمتصُّ الماءَ وأملاحَ التُّربَة .

#### أَيْنَ تَنمو السَّرخسيَّاتُ ؟

والسَّرِخَسِيَّاتُ الِّتِي هِيَ أَشْهِرُ أَنُواعِ نَباتَاتِ الرِّيشِ مَوجُودةٌ في شَتَّى بِقَاعِ الْعَالَم ، فَهِيَ تَنمُو في الْغَابَاتِ والأَحْراشِ والسَّياجِ المَكُونِ مِنْ الأَشْجَارِ ، وعَلَى الجَبَالِ ، وأَحْياناً في المَاءِ وأكثرُ السَّرِخَسِيَّاتِ انتشاراً هُوَ السَّرِخَسُ الكَثِيفُ أَوْ ( البَراكنُ ) ، وهذا النَّوعُ لَهُ سَاقً طَوِيلةٌ تَحتَ الأَرْضِ ، ذَاتُ لَونٍ بني دَاكن أَوْ أَسُودَ مَعَ خطِّ فاتج عَلَى كُلِّ جَانِ وعَنْ السَّودَ مَعَ خطِّ فاتج عَلَى كُلِّ جَانِ وعَنْ السَّودَ مَعَ خطِّ فاتج عَلَى كُلِّ جَانِ وعَنْ السَّهُ عَلَى التَّهويةِ اللَّرْزَمَة ، وتنمُو السَّاقُ وَتَقَرَّعُ ، وعِندَمَا تَذْبلُ اللَّرْزَمَة ، وتنمُو السَّاقُ وَتَقَرِّعُ ، وعِندَمَا تَذْبلُ الأَجْزاءُ العَتِيقةُ تَنْفصِلُ الفُروع ، وهكَذَا يزيدُ النَّاتِ ، والسَّاقُ الرئيسيَّةُ تَعُوصُ في عَددُ النَباتِ ، والسَّاقُ الرئيسيَّةُ تَعُوصُ في عَددُ النَباتِ ، والسَّاقُ الرئيسيَّةُ تَعُوصُ في عَددُ النَباتِ ، والكَنْ تَنمُو مِنْهَا فُروعٌ أَصْعُرُ نَعُو صُ في عَمقِ التَّرْبَة ، ولكَنْ تَنمُو مِنْهَا فُروعٌ أَصْعُرُ نَعُوصُ في منظج التَّرْبَة ، وهذِه تَحملُ أَوْراقاً مُرتبةً في صَقْنِ عَلَى كِلا الجَانِيْنِ .

وهُناكَ أَنُواعٌ كَثِيرَةٌ مِنْ السَّرِخَسِيَّاتِ تُفَضلُ النُّموَ في الأَمَاكنِ الأكثرِ تَحصيناً ولَيسَ في الأَرْضِ العَراء ، فهي تنمُو في الغابَاتِ الأَرْضِ العَراء ، فهي تنمُو في الغابَاتِ والمُنْحَدَراتِ الجاوِرةِ للأَنْهار ، وهَذهِ السَّراخِسُ لَهَا فُروعٌ أَقْصرُ ولا تَنتشرُ بسُرعةٍ وَتُكوّنُ أُورَاقاً في مَجموعَاتٍ تُشبِهُ السَّلال .

#### تكاثرُ السَّراخِسِ:

الطَّورُ الأَكْبَرُ في حَيَاةِ السَّراخِسِ يكوّنُ في النَّهايةِ أَكْيَاسَ البَدُورِ الَّتِي تَتَجَمّعُ في طَرفِ النَّهايةِ أَوْ عَلَى جَانِهَا الأسفلِ وكُلُ مَجموعةٍ الوَرَقةِ أَوْ عَلَى جَانِهَا الأسفلِ وكُلُ مَجموعةٍ مِنْ أَكيَاسِ البَدُورِ تكونُ مَحفُوظةً في جَيبٍ هذا الجيْبُ ينكَمشُ ويَتجعدُ ويَنفَيحُ عندَما تكونُ البِدُورُ نَاضِجَة ، فتَتَعرضُ بذلِكَ لِلهَواءِ تكونُ البِدُورُ نَاضِجَة ، فتَتَعرضُ بذلِكَ لِلهَواءِ تكونُ البِدُورُ نَاضِجَة ، فتَتَعرضُ بذلِكَ لِلهَواءِ



وكلَّ كيسِ بدُورٍ يَتكونُ مِنْ صُندوقٍ بِهِ خلايًا تناسليةٌ ( أَوْ بَدُورٌ ) ومَوصُولُ بالورَقَةِ بوَاسطةِ سَاقِ طَويلَة، ويقومُ كيسُ البدُورِ بعَمليةٍ غَايَةً فى البرَاعَةِ لكنَّ يَفتحَ الصّندوقَ ، وَتعتمدُ هَذِهِ العَمليةُ عَلَى شَريطٍ مِنْ الخلايا ، وعندَما يَكونُ القَواءُ جَافًا فَإِنَّ هذِه الخلايا تَتحركُ لتفتحَ الصّندوقَ فتنتشرَ البدُورُ في القواءِ وتحملَها الرياح .

## بتريدِيّاتٌ أَقَلُّ انتشاراً :

هُناكَ بترِيدِيَّاتُ أَخْرَى لَيسَتْ شَائِعةً كالسَّراخِس ءَوَهِيَ مُختلِفةٌ جدُّاً مِنْ حيثُ

المظهر ، ومنها نباتُ ( ذيل الحصانِ ) وهُوَ بالفِعْلِ يُشيهُ ذَيلَ الحصانِ فيمًا عَدَا السَّاقَ النِيلِ يُشيهُ ذَيلَ الحصانِ فيمًا عَدَا السَّاقَ النِيلِ يُشيهُ مَنْ الأرْضِ فَهِيَ نَقفُ مُسْتقيمَة ، وتَتعَلَقُ الفُروعُ عَلى جوانِبِ السَّاق .

وَهَكَذَا فَإِنَّ النّباتَ لِيسَ صُورةً طِبقَ الأصلِ مِنْ ذيلِ الحصّان ، والسّيقانُ الّتي فوقَ الأرْضِ يَتميزُ سَطْحُهَا بالقُوة ؛ حَيثُ يُوجدُ قدرٌ كبيرٌ مِنْ السّيليكا في الخلايًا المسّاعِدة ، والسّيليكا تجعلُ سَطَحَ السَّاق

النّوعُ البَاقي مِنْ البترو مسبَّد فِياتٍ يُسمَّى ( الهِرَاوة ) لأنَّ فروعَهُ تشبهُ الهِرَاوة في شَكْلِها ، وهُوَ أَصْغرُ مِنْ السَّراحسِ وذَيلِ شَكْلِها ، وهُوَ أَصْغرُ مِنْ السَّراحسِ وذَيلِ الحصانِ وأقلَّ شيوُعاً ، وهُوَ ينمُو أَماساً في المناطقِ الاستوائِيةِ وشبهِ الاستوائِية ، ونادِراً مَا ينمُو في المناطقِ الأقلِّ حَرارة .

نَبَاتٌ آخُرُ قَرِيبٌ مِنْ نَبَاتِ الْهِرَاوِةِ ، وَهُوَ نَبَاتٌ مَائِنٌ يَنْمُو فِي البُحيراتِ لَهُ سَاقٌ قصيرة مُستقيتَهُ مُثبتَة في الطينِ بواسطةِ جَذُور ، كَمَا أَنَّ لَهُ أُوراقاً بَسِيطةً مُسْتقيقة .

ونّباتًا ذَيلِ الحصانِ والهِرَاوةِ يُكُونَانِ حَامِلةَ البذُورِ عَلَى فُروعِ خَاصَّة ، وهِيَ تَدفعُ

بالبذُورِ في الوقتِ المناسِبِ لكَّى تحملَها الرّياحُ كما يحدُثُ في السَّراخِس .

وإِذَا كُنَّا نَرَى اليَومَ البترو يدَفِياتِ - أَوْ البتريديّاتِ - نَباتَاتٍ صَغِيرةً لا تُشكلُ جُزءًا البتريديّاتِ الحيّاةِ النّباتيةِ إلاّ أنَّ بقايا النباتَاتِ السّحجرةِ مِنْ العُصُورِ السّحيقةِ تُظهرُ أنَّ البترويدَفِياتِ كَانتْ مُنذُ ملاَيينَ عَدِيدةٍ مِنْ البترويدَفِياتِ المَراوةِ كَانا البترويدَفِياتِ المَراوةِ كَانا أَشْجاراً ضَخمة .. وبقايا هذِه النّباتَاتِ هِيَ البّي كونتْ الكَثِيرَ مِنْ أَنْوَاعِ الفَحْمِ الّذِي البّي كونتْ الكَثِيرَ مِنْ أَنْوَاعِ الفَحْمِ الّذِي البّينَ دَيْ البّيوم .

## نباتات تحْملُ بدُورَها في كِيزَانِ البدُورُ العَادِيةُ :

يُطلَبَ قُ عُلماءُ النّباتاتِ اسمّ ( الجيمنُوسبيرمَاتِ ) عَلَى النّباتاتِ الّتِي تكوّنُ بذوراً في كيزانٍ ولَكنّها لا تعطِي أزهَاراً أوْثِماراً ، وهِيَ دائماً خَضْراء .

واصْطِلاحُ ( جيمنُو سبيرم ) مَأْخوذٌ مِنْ اللَّغةِ اليونَانيةِ ومعنَاهُ ( البذورُ العاديةُ ) :

ونَباتاتُ ( الجيمنُوسَبيرم ) أَوْ عَادياتُ البُدُورِ ظَهرَتْ لأوّلِ مَرةٍ في تَاريخِ النّباتِ بَعدَ ( البترويد فياتِ ) بزمن قصيير .

وكانت نباتات الجيمنو سبيرم في يداية ظُهُورِهَا مُنذُ زمن سَجِيقِ تشيهُ السَّراَخسَ مِنْ حَيثُ شَكِلِ الأُوْرَاق ، ونشاطِ السّبورانجيا (الأعضاءِ التي تكونُ البدُور).

#### تَكَاثُرُ عَادِياتِ البُدُورِ :

إِنَّ الأعضَاءَ المُكَوِّنةَ للبذُورِ في السَّراخسِ تَقذِفُ البذُورَ في الهَواءِ فَتحملُها الريّاحُ إلى أَمَاكنَ أَخْرَى في الأَرْضِ لِتنمُو نَباتاتُ جَديدة .

أمًّا في حَالةِ نباتَاتِ ( الجِيمنُوسبِيرم ) فإنَّ لَهَا أَعضاءَ مُكَوِّنةً للبذُورِ تَحتفظُ بهذِه البذُور . لها أعضاءَ مُكَوِّنةً للبذُورِ تَحتفظُ بهذِه البذُور . والبذرةُ المحفوظةُ تَنموُ في النّهايةِ لتُصبحَ

نَباتاً جَديداً صَغِيراً للغَايَة ، أَيْ نباتاً في مَرحَلةِ الجنين .

وهَذَا التَّركيبُ كلَّهُ هُوَ عُضوُ تكوينِ البذُورِ، والنّباتُ الجنينُ يُسمَّى بذْرة .

وَخِلافاً للنَّباتَاتِ المُزْهِرةِ ( الَّتَى لَها زَهُور) فإنَّ ( الجِيمنُوسبيرم) لَها رَهُور) فإنَّ ( الجِيمنُوسبيرم) لَها ( كربَلةٌ ) أَيْ لَيسَ لَها عُضْوُ التأنِيثِ حَوْلَ النَّانِيثِ حَوْلَ النَّانِيثِ حَوْلَ النَّانِيثِ مَوْلَ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِ مَوْلَ النَّانِيثِ مِنْ النَّانِيثِ مَوْلَ النَّانِيثِ مَوْلَ النَّانِيثِ مَوْلَ النَّانِيثِ مِنْ النَّانِيثِ مَوْلَ النَّانِيثِ مَانَانِيثِ مَوْلَ النَّانِيثِ النَّانِيثِ مَوْلَ النَّانِيثِ مَوْلَ النَّانِيثِ مَوْلَ النَّانِيثِ مَانِيثُ النَّانِيثِ مِنْ النَّانِيثِ مَانِيثُ النَّانِيثِ مَانِيثُ النَّانِيثِ مَانِيثُ النَّانِيثِ مَانِيثُ النَّانِيثِ النَّانِيثِ مَانِيثُ النَّانِيثِ مَانِيثُ النَّانِيثِ مَانِيثُ الْمَانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثُ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِيثِ النَّانِيثُ النَّانِيثُ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِيثِ النَّانِيثِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِيثِ النَّانِيثُولُ النَّانِيثِيثِ النَّانِيثِ النَّانِيثِيثِ النَّانِيثُولُ النَّانِيثُ النَّانِيثِ النَّانِيثُولُ النَّانِيثُولُ النَّانِيثِ النَّانِيثِيثِ النَّانِيثِيثِ النَّانِيثُولُ النَّانِيثِ النَّانِيثُولُ النَّانِيثُولُ الْمَانِيثُولُ النَّانِيثُ الْمَانِيثُولُ الْمَانِيثُولُ الْمَانِيث

البذرة . الجيمنو سبيرم ... اليوم :

ونباتَاتُ الجيمنُوسبيرم المؤجُودةُ اليَومَ لا تُشبِهُ السَّراخِسَ فهِيَ الآنَ نَباتاتُ مُسْتقيمةٌ ذَواتُ سِيقَانٍ مُنتَصبةٍ تحْملُ الأوراقَ عَالياً في الهَواءِ بَعيداً عَنْ الأرض ، وكُلُّ سَاقِ لَهُ جِذرٌ وَاحدُ أَسَاسي ، يَحْملُ جذُوراً جانبيةً ، ينمُو النَي أَسْفلَ خِلالَ التربَة .

ويُوجدُ نَوعانِ أَسَاسِيَّانِ مِنْ هِذهِ النَّباتاتِ : ١ - السِّيكاد

٢- المخرُّ وطِيّاتَ

بالإِضَافَةِ إِلَى أَنْواعٍ أُخرَى غَيرٍ أَسَاسِيَّة .

أمَّا السِّيكادُ فهُوَ ينمُو في المناطقِ الدافئةِ

مُستَقِيمةُ ليسَ لَها فَروع ، وأَحْياناً نَكُونُ السَّاقُ قَصِيرةً ، ولكنَّها غالباً تَكُونُ طَويلةً بَلْ يَصلُ طُولُمَ إِلَى عشرينَ مِتراً ( ٦٥ قدماً ) ولَها أوراقٌ كبيرةٌ تكونُ تاجاً على قِمتِها . أمَّا المخرُوطيّاتُ فَهى طَويلةٌ لَها أَفرعٌ تَأْخذُ أَحْياناً شَكْلَ الكُوز ، ولكنَّ لَها أَيْضاً فُروعاً أَحْياناً شَكْلَ الكُوز ، ولكنَّ لَها أَيْضاً فُروعاً تناسُلية وسمُها (أكواز) ويُعرفُ عَنْ الحُرُوطيّاتِ ضَخامةُ الحَجْمِ وطُولُ العُمر . المخرُوطيّاتِ ضَخامةُ الحَجْمِ وطُولُ العُمر . وأطولُ العُمر . وأطولُ العُمر . وأطولُ العُمر ، وأطولُ العُمر ، وأطولُ العُمر ، وأَطولُ اللهُ مَا المُعْرِوطياتِ ، وأَطولُ اللهُ مَا المُعْروطياتِ ، وأَطولُ الأَشْجارِ اليَومَ ، مِنْ المُخروطياتِ ، وأَطولُ الأَشْجارِ اليَومَ ، مِنْ المُخروطياتِ ، وأَطولُ الأَشْجارِ اليَومَ ، مِنْ المُخروطياتِ ،

تنمُو في كَاليفُورنيا ، بالولاياتِ المتحدةِ

الأَمْرِيكِيَّةِ إِمَّا قُرِبَ الشَّاطيء - حيثُ نجدُ غَابةً

كَالْيَفُورِنِيا الحَمراءَ - أَوْ في الجِبَال .

مِثْلُ إِسْتُرَالِيا ، وجَنوبِ أَفْرِيقِيا ، وشَرقِ آسياً

والسّيكادُ لَهُ مَظهرُ النَّخْل ، فلَهُ سَاقًى

والمناطِقِ الإستوائيّةِ في الأمريكتيْن .



#### مَخرُوطِيَّاتٌ أُخرَى :

ومِنْ المُخْرُوطِيَّاتِ الأُخْرَى نَعْرِفُ أَشْجَارَ الشَّرْيينِ الَّتِي تَتَمِيزُ بُوجُودٍ نُدُوبٍ دَائِريةٍ عَلَى الشَّرْيينِ الَّتِي تَتَمِيزُ بُوجُودٍ نُدُوبٍ دَائِريةٍ عَلَى السَّاقِ عندَما تَسقطُ الأوراق .. وأَشْجَارَ الأَرْزِ السَّاقِ عندَما تَسقطُ الأوراق ، وأَشْجارَ الأَرْزِ التِي تَتَمِيزُ بِعَناقِيدِ الأُوراق ، وأَشْجارَ اللَّرِكُس وهِي مِنْ المُخرُوطِيَّاتِ القليلةِ التِي اللَّارِكُس وهِي مِنْ المُخرُوطِيَّاتِ القليلةِ التِي السقطُ أَوْراقُها في الخريف .

وكُلُّ هذِه الأَشْجَارِ تكوِّنُ كُوزاً مَخْرُوطيَّ الشَّكُلُ مِنْ نَوعِيْن :

١ - نَوعُ صَغِيرٌ وقصيرُ الأجلِ بِهِ الحَامِلُ (البُوغُيُ ) الَّذِي يَحملُ البُوغُ أَوْ البذُور ، وهُوَ يُطلِقُ هذهِ البذُورَ في الهَواء .

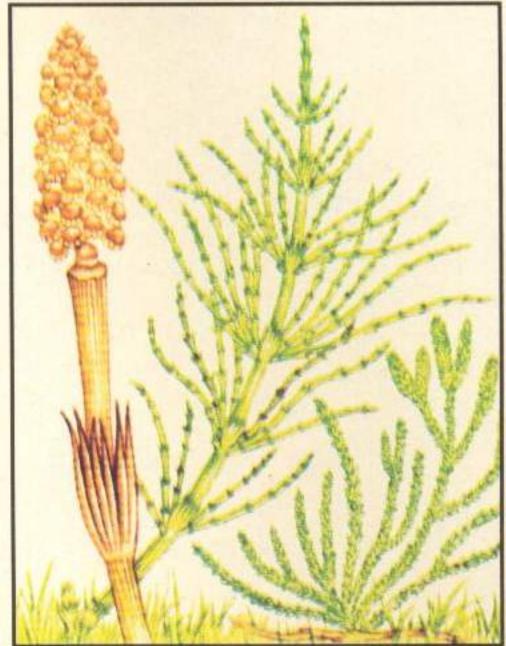
٢ - أمّا النّوعُ الثّاني مِنْ الكُوزِ المخروطي فَهُوَ خَشبي متينٌ وصلبٌ ويعيشُ فَترةً أطول ، وحافِظة البُوغِ فِيهِ أكثرُ تَعْقيداً وتسمى البؤيضات .

#### التَّلْقيحُ:

ويَحملُ الهَواءُ بُذورَ اللَّقَاجِ إلى البُويضَاتِ وهذِه العَمليةُ مَعْروفةٌ بإسمِ التَّلقيح ، وهِيَ خطوةٌ ضرُورِيةٌ قبلَ أنْ تتحولَ البُويضَاتُ إلى بدُور .

وَعِندَما تُكونُ البذُورُ ناضِجةً تَخرجُ مِنْ الكُوزِ المُخروُطِيِّ وتَحملُها الرِّياحُ إلى مناطقَ أُخرَى .

وفي أنواع قليلةٍ مِنْ المُخروطِياتِ يَتكوّنُ كُوزُ مخروطيٌّ لَينٌ ذُو أَلُوانٍ زاهيةٍ يكونُ أَحْمرَ في شَجرِ (الطّقوس) وأزرقَ قُرمزيًّا



في شَجرِ العَرْعَرِ ، لِذلِكَ فَإِنَّ الطَّيُورَ تَنجذَبُ النَّونِ النَّونِ النَّروطيَّ ، وتأكلُ الكُوزَ المخروطيَّ ، وفيما بَعدُ تَخرِجُ البذُورُ مَعَ الفضلاتِ الَّتِي تُخرِجُها ، وتكونُ في حالةٍ سَليمةٍ تماماً ، وهكذا تُساهِمُ الطّيورُ في توزِيعِ هذِه البذُورِ في مَناطقَ مُختلفةً فتنمُو فيها أشْجارٌ جَدِيدَة .

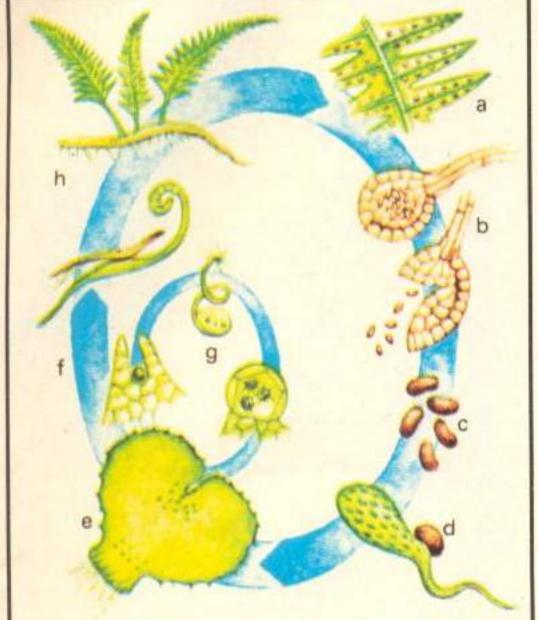
#### أَنُواعٌ أَخْرَى في الحَفْرياتِ :

وَمِنْ الأَنْواعِ الصَّغيرةِ مِنْ المُخروُطِياتِ أشْجارُ الجنكَةِ أَوْ ( الجِنكُو ) وهِيَ مِنْ أَكْثَرِ الأَنْواعِ إِثَارة .

ومُعظمُ أعْضاءِ هَذَا النّوعِ مِنْ الشَّجرِ مَعْروفَةٌ فقطْ مِنْ خِلالِ الحفْرياتِ .. والنّوعُ الوَحِيدُ البَّاقِ هُوَ شجرةٌ تُعرفُ بإسمِ (شَعرِ العَدْراء) أوْ (كزبرةِ البئر) .

ومنذ أكثر مِنْ مِليونِ سَنةٍ كَانتْ شَجرةً مَن مِليونِ سَنةٍ كَانتْ شَجرةً مَن مِليونِ سَنةٍ كَانتْ شَجرةً مَن العذراءِ مُنتشرةً في كُلَّ أنحاءِ العَالَم ، ولكنَّها الآنَ موجُودة كشَجرةٍ بَريةٍ في إقليمٍ وَاحْدٍ في الصين .

وَهِيَ شَجرةٌ طَوِيلةٌ رَفيعةٌ يَصلُ طُولُها إلى ٢٥ مَتراً (١١٥ قدماً ) ولَها أوراقٌ عَلَى شكلٍ



مَرْوحةٍ مُخالفةٌ لأَوْرَاقِ أَيِّ شَجَرةٍ أَخرَى ، ولهذَا يُمكنُ التّعرفُ عليْها يِسهُولَة .

#### تَكُوينُ المُخروطِياتِ :

وبينَما نَجدُ أَنَّ السِّيكادِيَّاتِ ، وشَعرَ العَذْراءِ ذَواتًا تَوزيعٍ مُشتتٍ فإنَّ اخْرُوطِياتِ مِنْ الأشْجَارِ الَّتِي تُشكلُ الغَاباتِ .

وغَابَاتُ المُحْرُوطِيَاتِ ، وأَيْضاً ما يَزرعُه الإنْسانُ منْها ، تَتميزُ بأنَّها ذَواتُ لَوْنِ قاتِم ، وأشْجارُها دَائمةُ الحضرة ، لَهَا فروعٌ كثيفةٌ وتبقَى أورَاقُها لأكثرَ مِنْ سَنة ، ولا تَسمحُ ظِلالُهَا الكَثِيفةُ بنمو نباتَاتٍ أُخرَى على الأرْض ، عَدًا أَنُواعِ ضَئيلةٍ منْها .

وجُذُورُ الشَّجرةِ تَحتَ الأَرْضِ تَكُونُ عَادةً مُحاطَةً بطَبقةٍ مِنْ الخُيوطِ الفِطْريةِ تساعِدُ عَلَى نمو الشَّجرة ، وعندَما يكونُ الفِطرُ فوقَ الأَرْضِ فَهوَ يُشكُلُ ثَمْرةً هِيَ جسْمُ الفِطرِ في الوقتِ نفسِه .

. وهَذَا يُفسِّرِ لَنا سَبِ وجُودِ أَنُواعٍ مُعَينةٍ مِنْ الفِطرِ تَحتَ بَعضِ الأشْجَارِ .







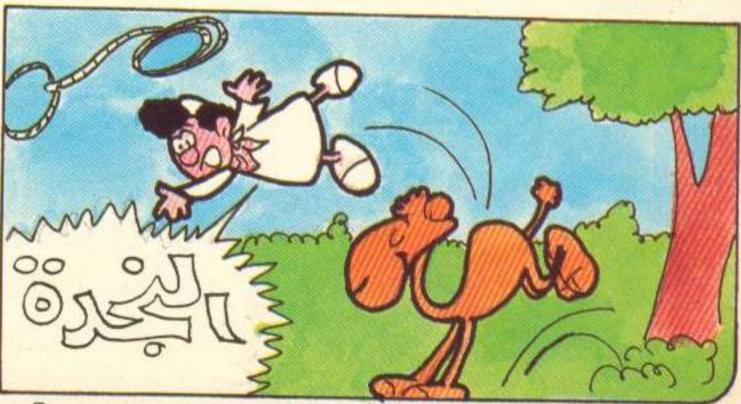






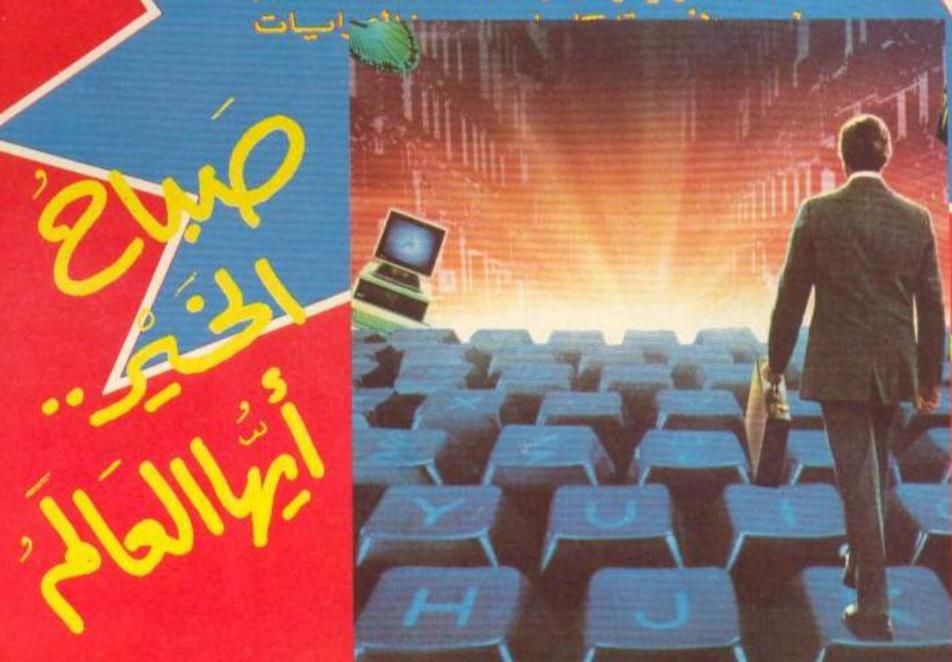






# حقوابات

نحن جميعاً نحب أن نلحب ، في أوقات المناغ بيختار كل منا هوابية يمارسها ، في هذه الصفحة نقدم



#### أصدقائتي الأعزاء

فى العدد السابق كان الحديث عَنْ وَسيلةِ خديثةٍ فى الاتصال، وهِنَ استخدامُ الكمبيوتر تعالَوْا بَنَا في هذَا العددِ نتعرف على مابُهكنُ أنْ تُقدمُه هذِه الوسِيلَة ...

إِنَّ شَبِكَةً المعلوماتِ السَّابِقَ ذَكْرُها فَ العددِ السَابِقِ يَمَكُنُ اسْتَقبالُها علَى قناةِ خاصةِ بالارسالِ التلفزيوني، وعند تشغيلِ جهازِ التلفزيون على هذه القناةِ تُطالعُنا القائمةُ التلفزيون على هذه القناةِ تُطالعُنا القائمةُ الرئيسِيَّة، والتَّى يُمَكُنُ أَنْ نَتَجُولَ خِلالها كَمَا الرئيسِيَّة، والتَّى يُمَكُنُ أَنْ نَتَجُولَ خِلالها كَمَا

نقلبُ صَفحاتِ الكتُب . وعِندَ اختيارِ فرعِ مِنْ فروع القائمةِ تُصبحُ أمامَنا معلوماتُ عَنْ هذَا الفرع فقطُ ...

وعِندَ الحاجة إلى مزيد مِن المعلوماتِ عَنْ هَذَا الفرع، يُمكنُ إيصالُ جهازِ الكمبيوتر بال هذا الفرع، يُمكنُ إيصالُ جهازِ الكمبيوتر بال ( MODEM )، وطلبُ رقم الهاتفِ الحاصُ بشبكةِ المعلومات، ثم إدخالُ رقم المشترك أو المستعمل، وبعدها ... تبدأ المعلومات في التدفق إلى المستعمل حيثُ يُمكنُ الاستفادةُ التدفق إلى المستعمل حيثُ يُمكنُ الاستفادةُ التدفق إلى المستعمل حيث يُمكنُ الاستفادةُ التدفق إلى المستعمل حيث يُمكنُ الاستفادةُ المعلومات في التدفق إلى المستعمل حيث يُمكنُ الاستفادةُ التدفق إلى المستعمل حيث يُمكنُ الاستفادةُ المعلومات في المستعمل عين المستفادةُ المعلومات في التدفق إلى المستعمل حيث يُمكنُ الاستفادةُ المعلومات في المستفادةُ المعلومات المعلومات في المستفادةُ المعلومات في المستفادةُ المعلومات في المستفادةُ المعلومات في المستفادةُ المعلومات المعلومات المعلومات في المستفادةُ المعلومات المعلومات المعلومات في المعلومات في المعلومات المعلومات في المعلوم

وَمِنْ المستفيدينَ بهذه المعلوماتِ علَى سَبيلِ المثالِ طُلابُ المدارِس ، رباتُ البيُوت ، رجالُ المصارِف ، الأطفال، رجالُ المصارِف ، الأطفال، المشتشفيات .

وعلى سبيل المثال نجد أن رجال الصناعة ورجال الأعمال يمكنهم الخصول على معلومات مفيدة عن الصفقات التجارية وعن أماكن زراعة تحصول ما ... أو مواعية الطائرات في شركات الطيران المختلفة عأو عن الطائرات في شركات الطيران المختلفة عأو عن أخو الشاحنات البحرية التي وصلت إلى ميناء ما ... وخلاف ذلك من معلومات مفيدة اكما أن رجال البنوك يمكنهم الحصول على أسعار العملات المختلفة المؤتفة الإيداعات ومعلومات عن الحركة الاقتصادية في المداعات ومعلومات عن الحركة الاقتصادية في المداعات وما إلى ذلك من معلومات ...

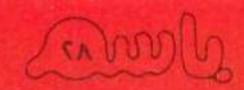
أمّّا راغبُو التسلية واللعبِ فيمكنهم الحصُولَ على أحدثِ الألعابِ الكمبيوترية في أيّ وقتٍ مِنْ اللّيلِ والنّهار .. ولقد تمّ ابتكارُ ألعابِ يُمكنُ لعددٍ كبيرٍ مِنْ المشترِكين أنْ يُشارِكوا بها في وقتٍ وَاجِدَء وَهِيَ عبارةً مُن لغز يَجبُ الوصولُ إلى حلّه، وذلك مُروراً بعددٍ كبيرٍ جداً مِنْ الأستلةِ والمحاوراتِ مُروراً بعددٍ كبيرٍ جداً مِنْ الأستلةِ والمحاوراتِ مُعلومةٍ مَا يُصبحُ في مَوقفِ أكثرَ قوةً مِنْ معلومةٍ مَا يُصبحُ في مَوقفِ أكثرَ قوةً مِنْ الآخرين ، كمّا ألّه يمكنُ أنْ يضيفَ إلى الآخرين ، كمّا ألّه يمكنُ أنْ يضيفَ إلى الآخرين ، كمّا ألّه يمكنُ أنْ يضيفَ إلى

#### طوابعُ البريدِ

صديقي القارىءُ .. مِنْ دَولةِ كمبوديا الآسيويةِ أَقَدمُ لَكَ هَذَا العددَ تَجموعةً مِنْ طَوابعِ البريدِ التِي تصورُ بعض الطيورِ المنتشرةِ في قارةِ آسيا وأولُ هذِه الطوابع يصورُ الببغاء الآسيويَّ المشهورَ بزهو ألوانِ ريشِه وهوِ مِنْ أنواعِ الطيورِ النادرَة، وبعضُ هذِه الببغاواتِ قادرُ على الطيورِ النادرَة، وبعضُ هذِه الببغاواتِ قادرُ على ترديدِ بعضِ الكلماتِ التِي تذكرُ أمامَه .. والطابعُ الثاني يُصورُ أحدَ النسورِ الجارحةِ الذي يتميزُ بسرعتِه الفائقةِ في الطيران، والطابعُ الطابعُ الفائقةِ في الطيران، والطابعُ الطابعُ الفائقةِ في الطيران، والطابعُ النادرة الفائقةِ في الطيران، والطابعُ الفائقةِ في الطيران، والطابعُ الفائقةِ في الطيران، والطابعُ النادرة المنادرة الفائقةِ في الطيران، والطابعُ الفائقةِ في الطيران، والمؤلِّد الفيران المؤلِّد الفيران المؤلِّد الفيران الفيران

الثالث يصورُ النسرَ الأميركيّ المشهُور، والذي يقطنُ بعضَ الأماكنِ في قارةِ آسيا على الرغم من أنّ موطنة الأصليّ في قارةِ أمريكا الشمالية ولقوة بأس هذا الطائر اتخذته الولاياتُ المتحدةُ شعاراً رسميّاً لها .. أماالطابعُ الأخيرُ في هذه المجموعة فهو لطائرٍ مُغردٍ جميلِ الصوتِ يحرصُ على إقتنائِه الكثيرُ مِنْ هُواةِ طيورِ الزينة، وهوَ يشبهُ في شكلِه طائر السنونو ذا الذيلِ الأسودِ اللامِع .





زاوية تحديدة يقدمها باسم الأصدقائِه إعداد: حسين عبد العال

الأولاد والبنات ليتعلموا كيفية صناعة أدوات

وألعاب مفيدة

ديكورُ الغُرفِ

الموادُّ المستَخدمة :

١ - كرتونَ رفيعٌ

٧ - مَقص " - غراءٌ - إبرة وخيط

٣ - ورَقَ لصق - ورقَ ملونَ خطواتُ العَمل :

(١) لِصنع السّتارةِ . نحضرُ وَرقاً مُلوناً عرضُه يُساوى ضعف عَرض الشّباكِ وهُوَ . ١ سم × الارتفاع المطلوب - نُقسمُ الورقَ إلى ٢,٥ سم بالعرض كماً في الشكل

إثن الكُسرَ حسبَ الخطّ المنقط .

(٢) لكي نَعملَ نَجفةً - إقطعْ قطعةً مَنْ ورقِ الكرتونِ بمقاس ٣ سم × ٩ سم - ألصقها بحيث تكونَ أَسْطُوانَة - بواسطةِ الابرةِ والخيطِ إعملَ ثقبين وأدخل فيهما الخيط ثُمَّ علقها في السَّقفِ ولونها لِيصبح شكلها جَميلاً.

(٣) ولِعمل ستائر ذاتِ أضلاع لادخالِ النُّور والضُّوء : - إرسِمُ التصميمَ على الورق المَلُونِ ثُمَّ إِقطعُه وأَلصقُهُ داخلَ الشَّباكِ كمَّا في الشَّكل النهائيِّ الخاصِّ بالمطبّخ .

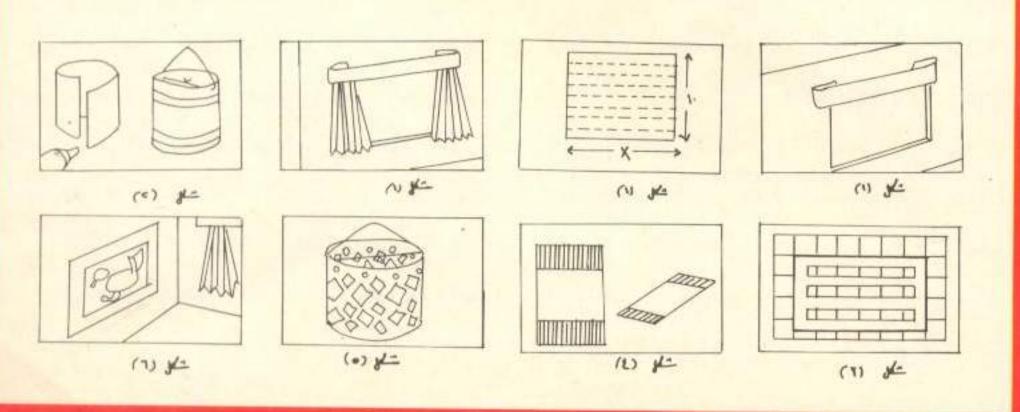
(٤) ولكي نَصنَعَ سجادة جميلة نقطعُ قِطعة مِنْ الورقِ المَلُونِ بمقاس ٩ سم × ٧,٥ سم واعمل لها شراشيب في نهايةِ كُلُ طَرف

(٥) ولعمل شكل آخر مِنْ النَّجِفَة . بَعدَ قَطع الكرتونِ كما في شكل (٤) وقبل لصقِه على شكل أسطوانة نقطعُ فيه ثقوباً على شكل دائرةٍ ومربع وأشكالٍ أخْرَى - ثُمَّ نلصقُها

(٦) ولعمل تابلوه إقطعْ صُورة حديثةً مِنْ أَيُّ مَجَلَّةٍ وأَلصَّقُهَا عَلَى وَرقِ مَلُونٍ كَبيرٍ لَعَمَلِ برواز ثُمَّ ألصقه على الحائط.

وبذلك ياأصدقائي نكونَ انتهينًا مِنْ عمل المنزلِ ومُتعلقاتِه والديكور اللَّازمِ لَهُ .

وإلى اللَّقاء في عَملِ مُشْتِركِ آخر .



المتجّر، أو يَدلُك على أقرب مركز صيانةٍ للسياراتِ إلى منزلِك ... وهَكذا نرَى أصدقائي أنَّ العالَم أصبَحَ قريباً جداً مِنْ أطرافِ أصابعك ... وإلى اللَّقاء في العدد القادم مصطفى أبو الخشب

الألفاز مايمكنه مِنْ زيادةِ مُستَو ى الصعوبة

ولقد استفاد الكثير مِنْ السيداتِ في

انجلترا مِنْ شَبكاتِ المعلوماتِ هذِه \_

وغددُها في إنجلترا يَصلُ إلى حوالَى الثماني\_

في الحصول على معلومات مفيدة عن

سُوقِ المشترياتِ المختلفةِ مِنْ خضراواتِ

وفاكهة ومأكولات وملابس وأدوات

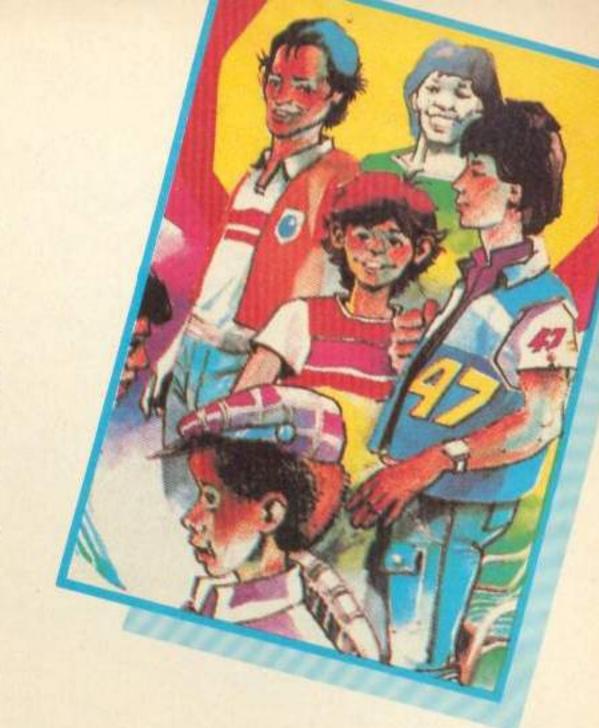
كَمَّا أَنَّهُ أصبح مِنْ السُّهولةِ الإتصال

بالكمبيوتر المركزيُ الَّذِي يُحجزُ لكَ تذكرةً

في المسرّ حاز يقومُ بارسال أمر مشترياتٍ مِنْ

على الآخوين.





# الفرقة ٧٤ سِرّ الأصوات الغامضة يسبه، باب صالح

كان البلاغ المقدمُ المعميدِ صلاح رئيس مباحث القسم غريباً ومُضحِكاً في الوقتِ نفسه ، جاءَ أحدُ المواطِنبين يقدمُ شكوى ضِدًّ العفاريت . رَفضَ الضابطُ المناوبُ في البدايةِ أَنْ يَتلقيُّ الشَّكُوِّي وأَنْ يَكتبَ تَحضراً بأقوالِ الشَّاكي ، عندَ ذلكَ هددَهُ المواطنُ بأنَّهُ سَيخرجُ مِنْ عندِه ويتوجّهُ رأساً إلى وزير الداخِلية . عند ذلك استشارَ الضابط المناوبُ العميدَ صلاحاً تلفونيّاً فيما يجبُ أنْ يفعلَه في مثل هذهِ الحَالَة ، فطلب مِنْه العميدُ صلاحٌ أَنْ يُرسلَ لَهُ المواطنَ صاحبَ الشكوَى.

دخَلَ المواطنُ على العميدِ صلاح فقابله باحترام وطلبَ منه الجلوسَ إلى أنَّ ينتهيَ مِنْ مُراجعةِ بعض الأَوْرَاق . جلسَ المواطنُ وهُوَ يهزُّ ساقَه في حركةٍ عصبيةٍ ويقضمُ أظافِرَه في تُوثُّر . كانَ العميدُ صلاحٌ يلاحظُه بالطبع بالرغم مِنْ تَشاغلِه بالانهماكِ في القراءَة. أخيراً التفتَ لَهُ قائلاً : أهلاً وسهلاً .. إذن خضرتُك جئت لتقدم شكوى ضدًّ العفاريت .

- نعم یا سیدی .

- هَلَ تَشَاجِرتُ مَعَكَ ..؟.. أَمْ هُوَ نَزَاعٌ على قطعةِ أَرْض .. أو لعلُّها خصومةً قدِيمة . بذلَ المواطنُ مَجهوداً كبيراً لكي يتعجاوزَ عَنْ رِنَّةِ السخريةِ في صَوتِ العميدِ صلاحِ ثمَّ قَالَ بهدوء : إسمحْ لَى أَنْ أَقَدَمَ لَكَ نَفْسِي أولاً .. أنَّا المهندسُ أحمدُ عبدُ الحميدِ رئيسُ قسم المراجعة في شركة المعادن الثقيلة .. وَيهمنِي أَنْ تَعرفَ ثانياً أَنَّ جسمِي سَليم ، وعقلي سَليمٌ أيضاً .

فقالَ العميدُ صلاحٌ بابتسامةٍ عريضةٍ: أرَى ذلكَ بوضُوح .. ولكنَّ صحة جسمِك وصيحة عقلِك لم تمنعاك مِنْ الاعتقادِ في الخرافات .. وعلى العموم دَعني أسمعُ شَكُواكَ .

فقالَ المهندسُ : أحالتُ حياتي وحياة أسرتي إلى جَحِيم ، طوالَ الليلِ ونحنُ نستمعُ إلى صوتِ قطارٍ يَنطلقُ في غرفةِ الصَّالُونُ . صاح العميدُ صلاحٌ ! قطارٌ يَنطلقُ في غرفةِ

الصالون .. ؟

- نعم يا سيدي ، قطارٌ قديمٌ مِنْ النوع الَّذِي كَانَ يسيرُ بالفحْم .

قاطعَه العميدُ صلاحٌ : هِي عَفاريتُ. مُتخلفةً إذن .. مَازالتْ تَستخدمُ القطاراتِ

عِندَ ذلكَ قالَ المهندسُ في إصرارِ: أقسمُ لكَ يا سيدِى أنَّ ما أسمعُهُ حَقيقي .. في البِدايةِ نَّستمعُ لأصواتِ قطاراتٍ قديمة .. ثُمَّ قطاراتٍ حَديثَة .. ثُمَّ شخص يَركبُ حصاناً ينطلقُ بهِ في غرفةِ الصالُون أيضاً ..

قَالَ العميدُ صلاحٌ : نحمدُ اللهُ على أنهم يكتفون باللعب في غرفة الصالون ، الكارثة الحقيقبة ستوف تحدث عندما يقتحمون عليك غُرِفَةَ النَّومِ بالقطاراتِ والخيْل .

تجاهل المهندسُ رَنَّةَ السَّخريةِ في صَوتِ العميدِ صلاحِ وقالَ بهدُوء : والسّياراتُ أيضاً ياسيدي ، إنَّهم يَركبونَ سياراتٍ مِنْ ذلكِ النّوع الّذِي ، نُشاهُده في السّباقِ · تلكَ

السياراتُ ذاتُ المواتيرِ الَّتِي تصدرُ صَوتاً مثلَ

قاطعَهُ العميدُ: هَلَ شاهدتَ هذِه السّياراتِ أو القطارات ؟

- لا يا سيدي ، في إحدى المرّات تَشجعتُ ، وخَرجتُ مِنْ غرفةِ النومِ وأضأتُ أنوارَ الصَّالَة ، فاختفَى الصُّوتُ تدريجيّاً وكأنُّهم طارُوا بِهَا في الهُوَاءِ .

- هَلْ شاهدتُهم وهُمْ يطيرونَ في الهوَاء ..

- لا يا سَيدِي ، أقولَ لَكَ ، وكأنَّهم طارُوا بِهَا في الْهَوَاء ؟

- مَنْ يَسكنُ معَك في الشقّة ؟

- زَوجتي وأولادِي ، فتاةٌ واحدةٌ وولَدان

- هَلْ هَذِه هِيَ المرةُ الأُولَى في حياتِك الَّتِي تعاكسُك فِيهَا العفاريت ؟

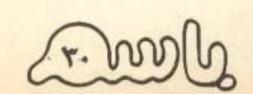
- حَتَّى الآنَ يا سَيدِي لا تُصدقُنِي وتَعتقدُ أننّى مجنُون .

- أعوذُ بالله ، اسْتغفرُ الله .. أنَا لم أقصدُ ذلكَ على الاطلاقِ أنَّا آسفٌ لو كنتُ قدُّ ضايقتُك . . ولكن إسمح لى بسؤال أخير : هَلَّ تَجِدُ في الصباحِ في غرفةِ الصَّالُون ، عليَّ السجّادةِ مَثلاً آثاراً لمرور قطاراتٍ أَوْ سَيَّاراتٍ أَوْ خَيْلِ ؟ - لا ..

- حسنٌ .. الآنَ سَوفَ تَعودُ للضابطِ المناوب ليكتب تحضراً بكلِّ أقوالِكَ .. وأرجُوكَ .. أذكر كلّ التفاصيل ولا تُخفِ

رَفعَ العميدُ صلاحٌ سماعة التليفونِ وطلبَ رَقَماً : أَلُو .. أَنا العميدُ صلاحٌ .. إسمعُ يَا حضرةَ النقيبِ .. سَوفَ يَنزِلُ لِكَ الآنَ المهندسُ أحمدُ عبدُ الحميدِ رئيسُ المراجعةِ في شركةِ المعادنِ .. مِنْ فضلِك إفتحْ مَحضراً بأقوالِه وأثبتُها كُمَّا هِيَ ، وأرجُوكَ عامِلُ الأمرَ بجديةٍ كامِلَة .. ثُمَّ أرسل لي المحضرَ على

وضع العميد صلاح السماعة وقال للمهندس: تَفضل حضرتُك الآنَ لكتابة المحضَرِ وكُنْ مُطمئناً ، سَوفَ نَقُومُ بعملِ اللَّازِم .. إِنَّ وَظيفتَنا هِيَ حِمايةُ البشَر مِنْ كُلِّ



أنواع الشّرور ، وحتَّى لَوْ كانتْ عفاريتَ فَلنْ نَسمحَ لها بالتّجولِ في بُيوتِ البَشر .

بمجرد أن تحرج المهندسُ أحمدُ ، طلبَ العميدُ صلاحٌ أحدَ مُعاونِيه وطلبَ مِنهُ شرعةً التّحرِّي عَنْ شَخصيةِ المهندس أحمدَ في مقرِّ عَملهِ ومَقرُّ سَكنِه وهَل هُوَ شخصٌ طبيعي . جاءتُ التّحرياتُ تؤكدُ أنّ المهندسَ أحمدَ شَخصٌ طبيعي ، متفانٍ في عملِه ، محبوبٌ مِنْ رُؤسائِه ومَرْؤوسِيه . وأنَّ الشكوري حقيقيةٌ وأنّ أصواتَ انطلاق السّياراتِ والقِطاراتِ والطَّائراتِ ، تُسمّعُ بوضوح لسكانِ الشققِ المجاورة ، وأنَّ جاره ترك شفت على الفور عندما عرفَ أنَّ العفاريتَ هِيَ مصدرً هَذِه الأصُوات .

ذَّهبَ العميدُ صلاحٌ بنفسِه لمناقشةِ السَّكانِ وبوابِ العمارةِ وأسرةِ المهندسِ أحمدً . تحدث مَعَ زُوجتِه ومَعَ إبنتِه وولديُّه فأيدَ الجميعُ أقُوالَ

بَدأ العميدُ صلاحٌ يتوترُ ويفقدُ أعصابه ، فقد أخذت حِكاية العفاريتِ الَّتِي تسكنُ شَقة المهندس تشيعُ في الحيّ وفي المدينةِ حَتّى وصلت إلى أسماع رجال الصحافة وكبار المسؤولين .

لاَ يُستطيعُ حَلُّ هذَا اللَّغزِ إلاَّ الفرقةُ ٤٧ ، باسمٌ وحدَه مَعَ مجموعتِه هُمْ القادِرُون على حَلِّ هذا اللَّغْز ، ولكنْ هَلْ يتصلُ بهِم العميدُ صَلاحٌ ؟ .. إِنَّهُ بِذَلِكَ يَعْتَرِفُ ضِمِناً أَنَّهُ غَيْرُ قادر على فهمِ ما يَحدث وبذلكَ يَعترفُ بأنَّ المجموعة ٤٧ أذكي مِنْه .

ولكنْ ما العمل ، إنَّ رؤساءَه بدءُوا يوجّهونَ لَهُ اللومَ ويعنفُونَه على عدم قدرتِه

أعترفُ لَكَ يا باسمُ لمْ أَصِلَ لتفسيرٍ لهذِه الظاهرةِ حَتَّى الآنَ ، فأنَا وَحدِي ، والمجموعة الَّتِي تعملُ مَعي تُصدقُ أنَّ هناكَ عَفاريتَ بالفعلِ ونرَى أنَّ الحلَّ هُوَ أنْ يتركَ المهندسُ الشقةَ ويَسكنَ في مكانٍ آخرَ ... أنّني أطلبُ مِنْكَ أَنْ تُساعِدني أَنتَ والمجموعَة ٤٧ .

حَسنٌ یا سیدی کرا وإذًا ساعدتُك هذِه المرة ، فَهَاْ تُعطيني عفريتاً صغيراً أُلعبُ بِه في الشَّارع ؟

أرجُوك ياباسمُ ، ليس هَذَا وقتَ المزاجِ . إجمعُ الفرقةَ ٤٧ وتعالَوْا فوراً .

تَجمعَ أَفرادُ الفرقةِ ٤٧ في مكتبِ العميدِ صلاح الَّذِي ظهرتْ على وجهه علاماتُ الاجهادِ مِنْ أثر السّهر الطويل. رحب بهم في صَوتٍ مُتعبِ ثمَّ قالَ : إنَّني أرحبُ بكم ، وأشكرُكُم على تلبيةِ دَعوتي ، إنَّني فِعلا في حاجةٍ لمنْ يفكرُ معى في هذهِ الظاهرةِ المحيرَة ، ظاهرةِ العفاريتِ الَّتِي ظهرتُ في شقةِ المهندس أحمد ..

عِندَ ذلكَ قاطعَه باسمٌ : سيدي العميدُ ، أخطرُ الأخطاءِ في التفكيرِ البشريّ ، تَنشأ عندَما لا نحددُ مَعنَى أَلفاظِنا ، عند ذلكَ تذهبُ كَلِمَاتُنَا فِي وَادٍ ، وتَذْهُبُ المعاني الحقيقِيةُ فِي وَادٍ آخرَ .. وبذلكَ تَتُوه ولا نصلُ للتحقيقَة .

فَردُّ عليه العميدُ صلاحٌ في عَصبيةٍ : وهل تكلمتُ بعدُ يا باسمُ ؟ هَلْ سَمحتَ لي بأنَ أواصِلَ حَديثي ؟ لقد قاطعتني ، ثمَّ مِنْ فضلِك لا تَقُلُ إِنِّي لا أحددُ معنى أَلفاظي ، أَنَا أَعرفُ معنَى ألفاظي جيداً .. ومَعاني مُحددة أيضاً .

عِندَ ذلكَ تدخلَ دَليلٌ مُهدئاً الجوُّ : ياسيدى العميدُ ، إنّ كلمةَ العفاريتِ لا معنى لَها ، ولا تَعنى شَيئاً مُحدداً وإذَا أردْنا أنْ

تكونَ أَلفاظنا أكثر تحديداً ، فعلينا أن نص هذه الظاهرة بأنَّها (ظاهرة الأصوات الغريبة مجهولة المصدر الَّتِي يَسمعُها المهندسُ أحمدُ ) أعتقدُ أنَّنا بذلكَ نكونَ أكثرَ واقعيَّة .

فأمِّنَ طاهرٌ عَلَى كلامِه قائلاً نعم ، أنا أوافقُ على هذا التحديد .

فقالَ العميدُ صلاحٌ : ولكنَّ الشاكِي يَعتقدُ أنَّها عفاريتُ ، وسكانُ العمارةِ أيضاً .

فقالَ فاخرٌ : لا شأنَ لَنا بما يعتقِدونَ من البحثِ الجنائِيِّ لا شأنَ لنا بما يَعتقدُه الآخرُون .

وعَلينَا أَنْ نتعاملَ مَعَ الحقائقِ كمّا هِيَ .. مُستبعدينَ كلُّ مَا مِنْ شأنِه أنْ يَعوقَ تفكيرَنا ، أنتُ الَّذِي علمتنا ذلك .

فقالَ العميدُ مستسلماً : حسنٌ ..

دَليل : هَلْ مِنْ الممكنْ أَنْ نَشتركَ مَعاً في فَهِمِ مَا حَدَثَ ، ثُمَّ نَتَفَقَ عَلَى خَطَةِ البحثِ

العميدُ : تصدرُ مِنْ شقةِ المهندس أَصْوَاتٌ .

مَرةً أخرى قاطعَه باسمٌ : لم يشتُ حَتَّى الآنَ أنَّ هذِه الأصواتِ ( تصدرُ ) مِنْ شَقةِ المهندس .. [ البقيةُ في العددِ القادِم ]

# 



رَقبتِها ) ليقودَها إلى داره ويستضيف النبي

عَلِيْكُ فَيَكُونَ لَهُ شَرَفٌ مَا بَعَدَه شَرَفُ ..

تسابق الجميع على استيضافة رسولهم الكريم

ولكنَّ الرسولَ عَلِيلَةُ أَشَارَ لَهِم بيدِهِ الشِّريفةِ أَنْ

يَتركُوا الناقَة ، تَمشيي كما تشاءُ وتبركُ حَيثُ

- أَثْرَكُوهَا فَإِنَّهَا مَأْمُورَة .. أَيْ أَنَّ اللَّهُ

تعالى سُوفَ يَختارُ المكانَ المناسِبَ لاقامَةِ ابيِّهِ

وبَعدَ مُسيرةٍ يَعلمُ اللهُ مَداهَا تَوقفتُ الناقةُ

تريدُ .. قالَ لهم عليتُ :

في المدينةِ فَتبركُ فيهِ الناقّة ..

# قالُوا فِي القرآنِ الكريم

قَالَ الإمامُ الشعبيُّ :

وقالَ أنسٌ رضِيَ الله عنهُ:

﴿ يَا بِنِي لَا تَعْفَلُ عَنْ قِراءةِ القرآدِ إِذَا أصبحتَ وإذَا أمْسَيتَ فإنَّ القرآنَ يحيى القبَ الميتَ ويَنهَى عَنْ الفحشاءِ والمنكر ، .

• الذِي يقرأ القرآنَ إِنَّمَا يحدُّثُ عَنْ رَبِّه عزَّ

وقَالَ الامامُ على كرَّمَ الله وجهة: و مَنْ قرأ القرآنَ وهُوَ قائمٌ فِي الصلاةِ كَانَ لَهُ بكل حرف مائةً حسَّنة ، ومَنْ قرأَهُ وهُوَ جالسٌ فِي الصلاةِ فلَهُ بكلُ حرفِ خمسُون حسنة ، وَمَنْ قرأهُ فِي غير صلاةٍ وهُوَ علَى وضوءٍ فَخَمَسُ وعَشُرُونَ حَسَنَةً ، وَمَنْ قَرَأُهُ وَعَلَى غير وضوء فعشر حسنات ، .

#### منْ الحديثِ الشريفِ

قَالَ رَسولُ اللَّهِ صلَّى اللَّهُ عليه وسلم :

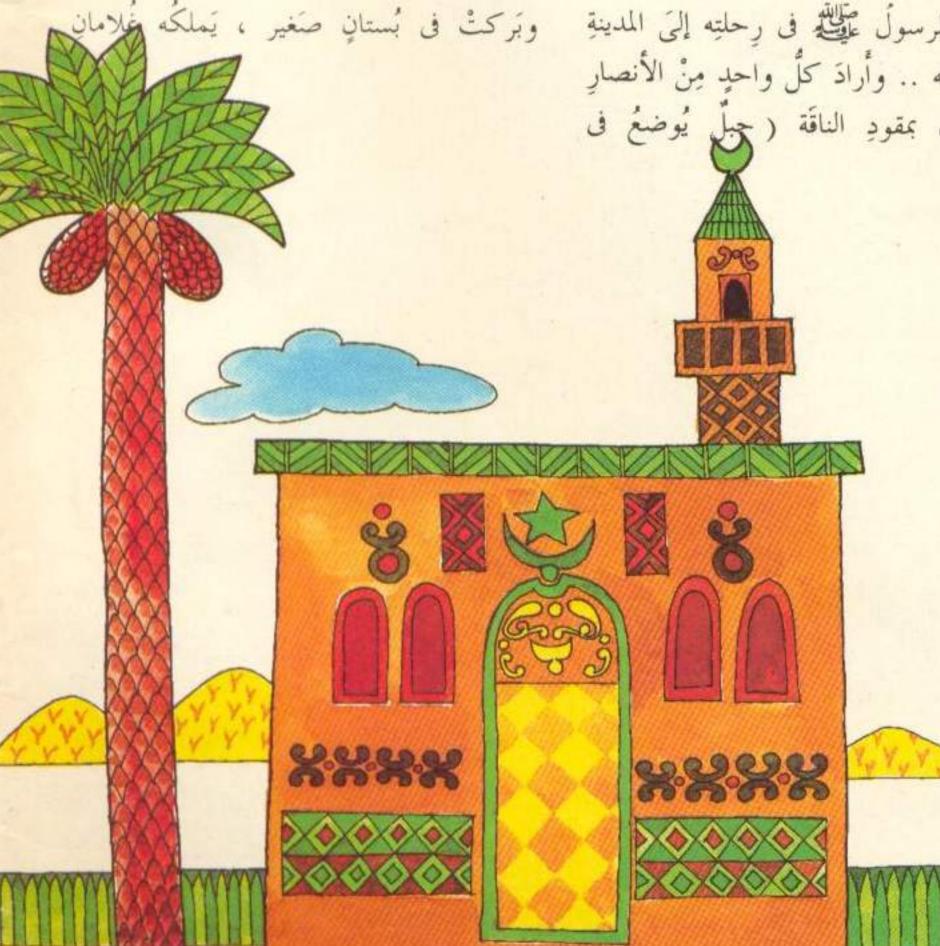
« الطهورُ شِطرُ الإيمانِ ، والحمدُ للهِ تملأ الميزان ، وسبحان الله والحمد لله تملان مَا بِينَ السمواتِ والأرض ، والصلاةُ نورٌ ، والصدقة برهان ، والصبرُ ضياءٌ ، والقرآنُ حجةً لك أو عليك » .

صدق رسول الله صلَّى الله عليه وسلم

وصل الرسول عليه وصاحبه أبوبكر الصديقُ (رَضِي الله عنه) إلى مشارف المدينةِ المنورة ، بعدَ رحلةٍ شاقّةٍ قَطعاهَا في الصّحراء المخوقة، حِينَ هَاجرًا مِنْ مَكَةَ هرباً مِنْ بطش الكُفَّارِ الَّذِينَ قررُوا أَنْ يَقتلُوا رَسُولَ اللَّهِ

وخَرجَ أهلُ المدينةِ مِنْ الأنصارِ والمهاجرين الَّذِينَ سَبَقُوا الرسولَ عَلَيْكُ وصاحبَهُ .. خرجُوا لاستقبال نبيهم الكريم بالحفاوة والترحيب لمقدم النور إلى مدينتِهم ..

وكان الرسول عَلِيلَةٍ في رحلتِه إلى المدينةِ يركبُ ناقتَه .. وأرادَ كلُّ واحدٍ مِنْ الأنصارِ أَنْ يُمسك بمقود الناقة ( جِبلَ يُوضعُ في



يَتِيمَانِ ، وتَنبِتُ فيهِ بَعضُ شُجيراتِ النّخيل ، فَنزلَ الرسولُ عَلَيْتُهُ عَنْ ناقتِه ، وسأَلَّ عَنْ صاحبِ المكانِ ليَشتريَه مِنْهُ ، فَقالُوا له إنّه مِلكٌ لغُلامين ، فلمّا حَضرَ الغلامانِ ، قدّمَ لهما النبيُ عَلَيْتُهُ عَمْنَ الغلامين والنخيل لكن الغلامين والنخيل لكن الغلامين رَفضًا .. قالاً للنبي عَلَيْتُهُ :

- لقد تنازلْناً لَكَ عَنْ ثَمْنِ الأرضِ والنخيل ..

ولكنَّ الرسولَ عَلَيْ وفضَ وأصرَّ على تقديم الثمنِ لهما .. ثُمَّ بَدأَ العملُ في بناءِ أولِ مَسجدٍ بالمدينةِ المنورة .. اشتركَ النبيُّ الكريمُ مع أصحابِه مِنْ المهاجِرِينَ والأنصارِ في قطع النخيلِ وتسويةِ الأرضِ ثُمَّ حفرُوا الأساس ، وبَنُوا الجدرانَ مِنْ الطينِ والحجارة .. كُلُّ ذلكَ والنبيُّ عَلَيْ يعملُ بيدَيْهِ الشّريفتيْن معَهم .. والنبيُّ عَلَيْ يعملُ بيدَيْهِ الشّريفتيْن معَهم .. يعملُ في حفرِ الأرضِ وتسويتِها وفي حملِ يعملُ في حفرِ الأرضِ وتسويتِها وفي حملِ الأحجارِ على كاهلِه .. وكانَ اشتراكُ الرسولِ معَهم في العملِ يُضاعفُ مِنْ حَماستِهم ويقوِّي معَهم في العملِ يُضاعفُ مِنْ حَماستِهم ويقوِّي والأنصارُ يُروّحون عَنْ أنفسِهم بهذا الغناءِ والأنصارُ يُروّحون عَنْ أنفسِهم بهذا الغناءِ والأنصارُ يُروّحون عَنْ أنفسِهم بهذا الغناءِ والجميل :

اللّهم لاعيش إلا عيش الآخرة فارحم الأنصار والمهاجمرة والمهاجم وأخيراً تم بناء جدران المسجد وصنع سقفه مِنْ الجريد .. ثُمّ فرشوه بالرّمل والحصباء .

في هَذا المسجدِ المتواضعِ كَانَ النبِي عَلَيْكُ يؤمُّ أصحابَهُ للصلاةِ ، ويتلُو عَليهِم القُرآنَ ، ويُفقهُهُم في أمورِ دِينهِم ودُنياهُم .. فكانَ أولَ مَسجدِ بُنيَ في الإسلامِ ، ومَدرسةِ جَامعةِ مَسجدِ بُنيَ في الإسلامِ ، ومَدرسةِ جَامعةِ غَرجَجَ فيها أجيالٌ مِنْ المؤمنين الّذِينَ صدَّقُوا الله وأخلصُوا لرسولِه ، فصارُوا سادةَ الدنيا ، وحَكمُوا بالعدلِ بين النّاس ، بعدَ أَنْ فتحَ الله عَليهِم أقطارَ العَالِمِ في المشرقِ والمغرب ..

#### دُعاءٌ ورَجاءٌ

يَارِبُ :

يَاعالماً فوقَ كلُّ عالم ...

أنتَ أعلمُ بالسرِّ والجهرِ منَّا ... أنتَ أعلمُ بمَا تكنُّ الصدورُ وما تعلن ...

تعلمُ مَا في أنفسينا ، ولا نعلمُ مَا في فسيك ...

لَكَ الحمدُ يَارِبُ ، عَلَى مَا عَلَمَتَنَا وَمَنْحَتَنَا مِنْ فَيضِ عَلْمِكُ الَّذِي لَا يَنتهِي ...

ياربُّ نحنُ نقرُّ أَنْ علمَنَا مَا هُوَ إِلَّا قطرةٌ صغيرةٌ في بحرِ علمِك الَّذِي لا تحدُّه حدود ... ياربُ امنحْنَا العِلمَ النافعَ دائماً ، واغفرُ لنَا مَا قصرٌنَا في طلبِ العلم ...

ياربُّ ... ياربُّ ...

#### آيةٌ ومعنىً

قَالَ اللهُ تعالَى :

﴿ وَهُوَ الَّذِى يُرسِلُ الرِّياحَ بُشرَى بَيْنَ يَدَىٰ رَحْمَتِه حَتَّى إِذَا أَقَلَّتُ سَحَاباً ثِقَالاً سُقْناهُ لِبلدٍ مِيِّتٍ فَأَنزَلْنَا بِهِ المَاءَ فأخرجُنَا بِهِ سُقْناهُ لِبلدٍ مِيِّتٍ فَأَنزَلْنَا بِهِ المَاءَ فأخرجُنا بِهِ مِنْ كُلُّ الشَّمَراتِ كَذَلِكَ نُحْرِجُ المؤتى لَعَلَكُمْ مِنْ كُلُّ الشَّمَراتِ كَذَلِكَ نُحْرِجُ المؤتى لَعَلَكُمْ تَذَكَّرُونَ ﴾ صدق الله العظيمُ تَذَكَّرُونَ ﴾ صدق الله العظيمُ

[ سورة الأغراف الآية : ٥٧ ]

في هذه الآية تستدلُّ عَلَى أَنَّ مُحركَ الرَّياجِ هُوَ اللهُ سُبحانَهُ وتعالى .. وهُوَ الَّذِى يُرسلُ المطرَّ رحمةً بالإنسانِ والحيوانِ والنباتِ وجميع الكائناتِ الّتِي كانتُ هامدةً وميتةً قبلَ نزولِ المطر عليْها .

وَكُمَّا يَقُومُ اللهُ باخراجِ النّباتِ مِنْ الأرضِ الميتةِ الهامدة ، كذلك يُخرجُ الموتَى ويبعثهم يَومَ القيامة ، وهذا أمرٌ هينٌ عليهِ سُبحانه وتعالَى .. وقد ضرب الله لنّا هذا المثلَ لعلنا تتذكرُ ونعقِلُ فَننتفعُ بهذه التذكيرة .. والآيةُ تُقدّمُ لنّا دليلَ البَعثِ يومَ القيامة ..

#### آداث الطّعام

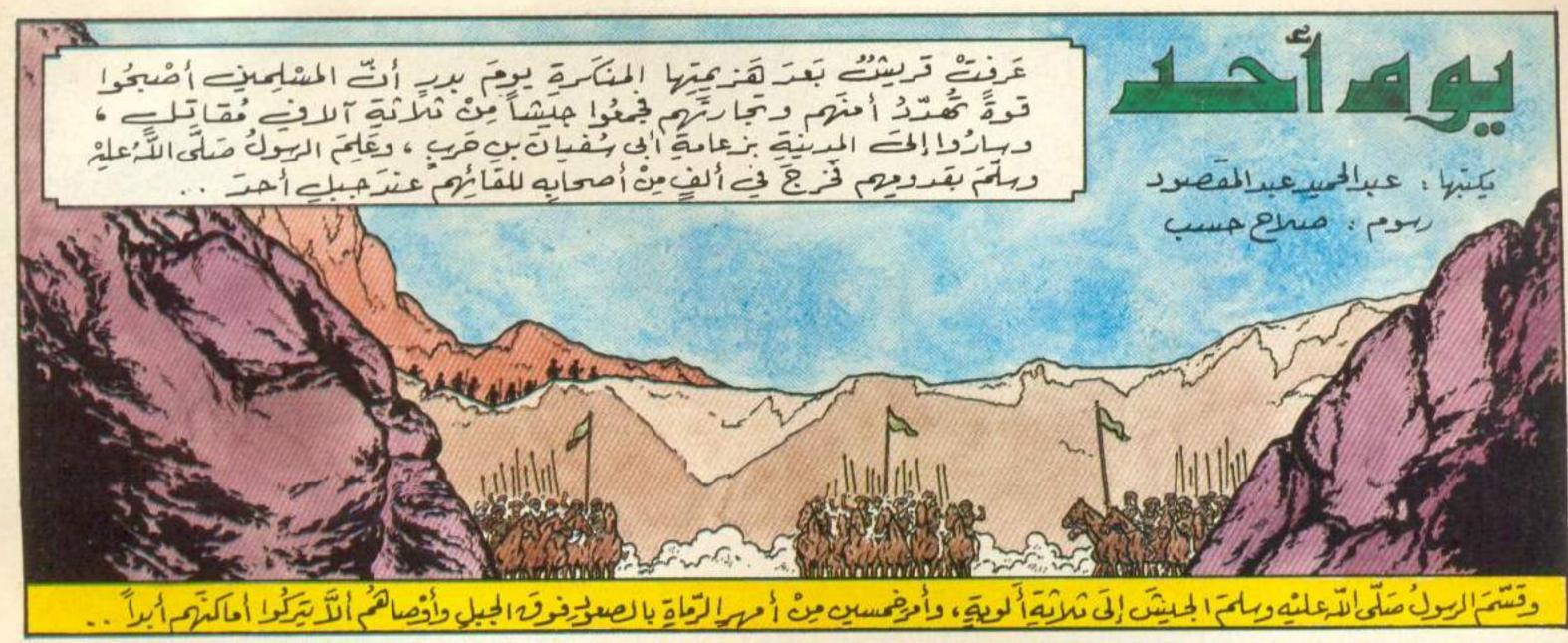
كَانَ عَلِيْكُ إِذَا وُضِعَ بِيْنِ يِدِيْهِ الطَّعَامُ وَلَّ اللّهِمُ بِارِكُ لَنَا فِيمَا رَزَقَتَنَا ﴾ مِنْ آدابِ الطَّعامِ التي حَنَنَا عَلَيْهَا الرّسولُ عَلَيْكُ ، أَنَّ المسلمَ إذا جلسَ إلى الطَعام ، فإذا لم يقلُ ذلكِ في أوّلِ الطَّعام ، فليقُلْ بسمِ اللهِ أوّلُه بسمِ اللهِ أوّلُه بسمِ اللهِ أوّلُه بيده اليمنى ، لكى يُباركَ يقلُ ذلك في شَرَابه .. ولا يُستحبُّ أَنْ يأكلَ الإنسانُ أو يشرب وهُو واقِف ، إلّا اذا كانَ الانسانُ أو يشرب وهُو واقِف ، إلّا اذا كانَ ذلك لِضرورةٍ كأَنْ يأكلَ الإنسانُ أثناء ممارسة خمله .. وومِنْ آدابِ الطّعامِ أيضاً أَنْ يجعله خمله .. ومِنْ آدابِ الطّعامِ أيضاً أَنْ يجعله أسفلَ مِنْهُ .. وألاَّينفحَ الانسانُ في الطّعامِ أو الشّراب السّاحنِ ليبرِّدَه .. فإنْ كانَ الطعامُ أو الشّراب السّاحنِ ليبرِّدَه .. فإنْ كانَ الطعامُ أو الشّراب السّاحنِ ليبرِّدَه .. فإنْ كانَ الطعامُ المساحناً فعلى الانسانِ أَنْ يَنتظرَ حَتَّى يَبرد ..

ومِنْ آدابِه أيضاً ألاَّيعيبَالانسانُ الطَّعامَ الَّذِى يَجِدُه أمامَه ، فإنْ أعجبَه أكلَ مِنه وإنْ لمْ يعجبُه تركه وانصرف إلى طعام آخر ..

ومِنْ آدابِ الطّعامِ أيضاً ألاَّيكُثرَ الانسانُ مِنْ الأَكلِ حَتَّى تَمتلِىءَ معدَّتُه عَنْ آخرِها ، فَتضيقَ بعدَه بالشرابِ والتنفس ، فإن مَنْ قلَّ طعامُه صحَّ بطنُه وَمَنْ كثرَ طعامُه أصيبِ بالتخمَة ، والتخمة تؤدَّى إلى المرضِ بالتخمَة ، والتخمة تؤدَّى إلى المرض

ومِنْ آدابِه أيضاً ألّا يأكلَ الإنسانُ طالمًا انّه لمْ يشعرْ بالجوع ، فإذا شعرَ بالجوع أكل ..

وهَذَا مِصدَاقُ قُولِه عَلَيْكُمْ : ﴿ نَحَنُ قُومٌ لَا نَأْكُلُ حَتَّى نَجُوعٌ ، وإذَا أَكُلُنا لَا نَشْبَع ﴾ ، وقُولِهِ : ﴿ المعدةُ بيتُ الدّاء ﴾ ..



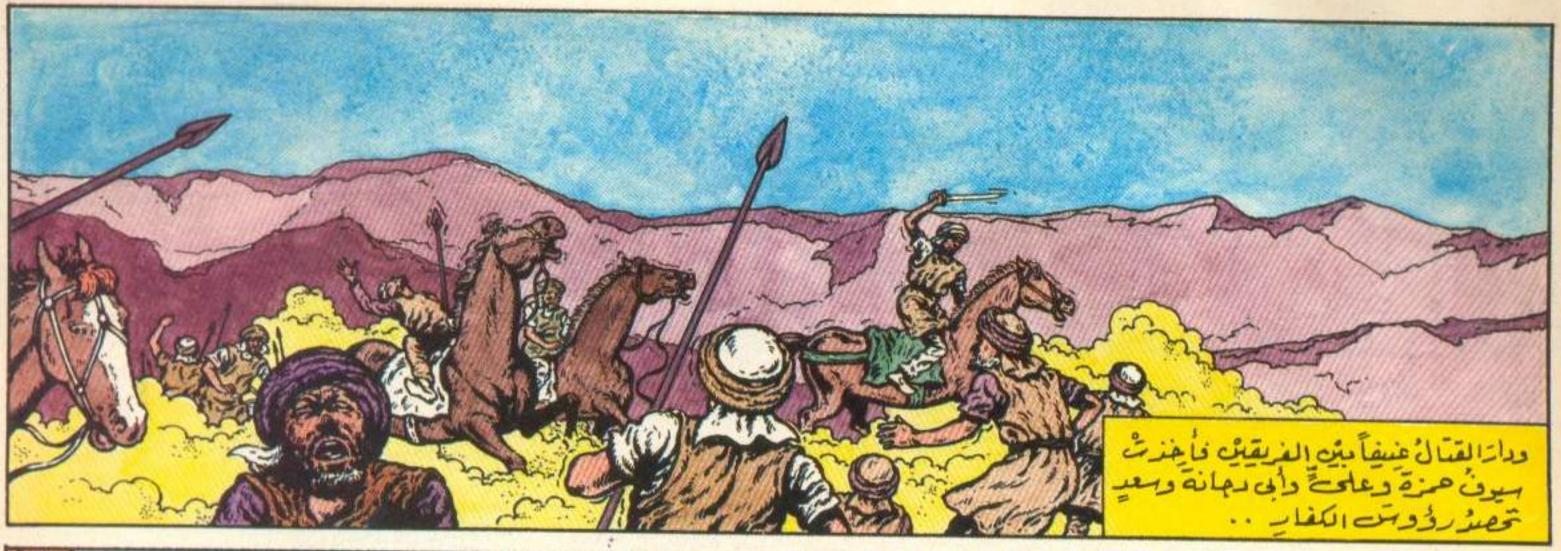






وأمر المربول صلى الله عليه وسلم المرابة من المعابه ، فذ هي على المسلم على المسلم على المسلم على المسلم و عمرة بن عبر المطلم و وعمرة بن عبر المطلم و وقاص لمبارة الكفار فقالوا بيعة من عمر المواد بن قريش فيل برد الفتالي .







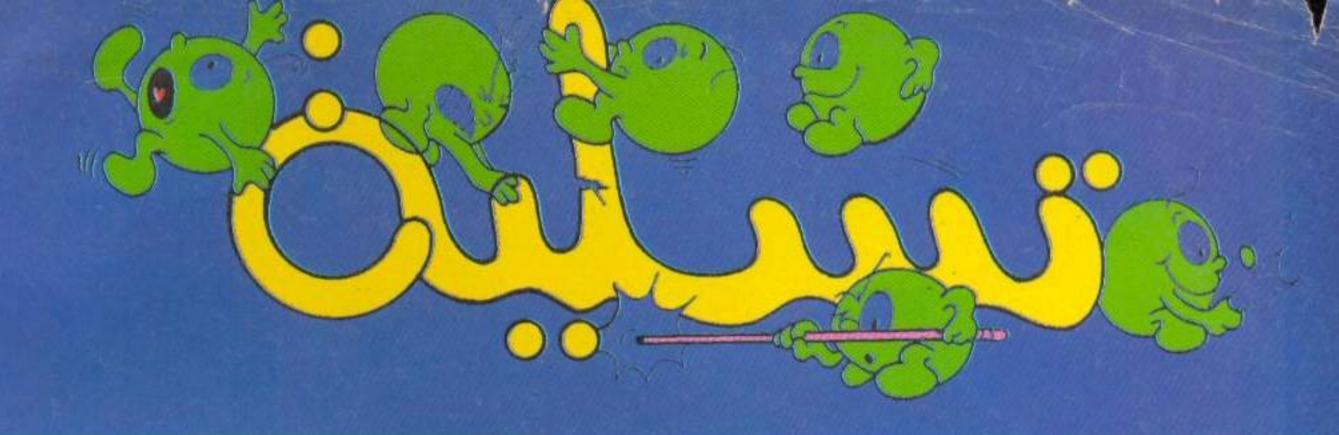






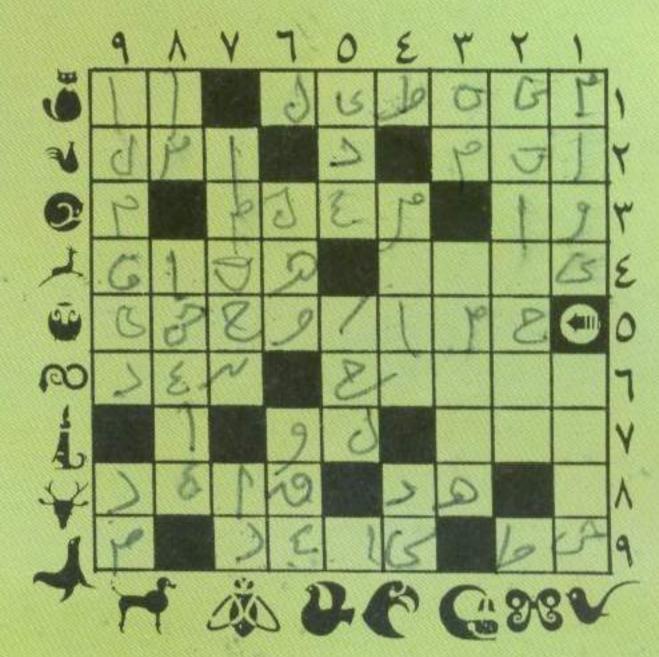
وصاح النبي مُحساً أصحابة للقتال فالتأم شمل المسلمين مِنْ جديد دِقاتلُوا الكفار ببسالَةٍ حَتَى لَفَرْمُوهِم وعادَ المشامُونَ الحَق المدينةِ وِتَدْفقرُ والبَضَ الْموانِمِم الذِينَ استشهرُ ول لكنهم تعلمُوا الله يعضوا أمرَ رسولِمِم صلى الله عليه وسلم .. بعدَ لهذا اليوم فواصل الإسلام رسالية وانتصر ..





#### في عالم الحيوانِ

تَدُورُ هَذِه المسابقةُ في عالم الحيوان ، في البرُّ والبحرِ والجوُّ . إذا استطعتَ أنْ تحلّ مُسابقةَ الكلماتِ المتقاطعةِ ، فستجدُ في الصفّ الأفقى (٥) إسم أحدِ هذِه الأحياء :



(٨) دك وهدم - جالس .

(٩)شاطيء -- عاون ,

الكّلماتُ الرأسية :

(٣) اكتمل - طَائرٌ رقيقٌ .

(٥) يَتَركُ – سافرَ .

(٦) لعب - سقط .

- يَجْرِي في العُروقِ .

(١) ملاذ - تهزمُ . (٢) اسمُ زهر

عطري يستخدمُ في العلاج.

(٤) تحتّ البسط في الكسر - أخفى.

(٧) أختبرُ - نصفُ كلمةِ ( سعاد ) .

(٨) والدة - يَتخلفُ عَنْ التفجير

النووى . (٩) النافعُ والمجدِي

#### الكَلِماتُ الأفقيةُ :

(١) شكل رباعيّ منتظمٌ طولُه اكبرُ مِنْ عرضيه - حَرفان مُتشابِهان .

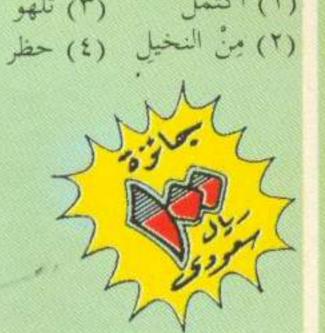
- (٢) أكمل رجاءً .
- (٣) نصف كلمة (وادي)
  - مدرس .
- (٤) يناسبُ صياحٌ بالشعارات .
  - (٥) مِنْ الأحياء .
- (٦) غُفرانُ ونيسيانَ الاساءةِ - لحصبي :
- (٧) مِنْ الماشيةِ للتمنيُّ .

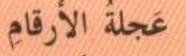
#### مُثلَّثُ الحروفِ

في مُثلثِ الحروفِ تُضيفَ في الصفَ (١) حَرفاً واحداً إلى الحرفِ الَّذِي في رأس المثلثِ لتصنعَ الكلمةَ الَّتِي نُعطيكَ مَعناهَا . ثمَّ تضيفَ في الصف (٢) حَرفاً جديداً إلى حرفي الصف (١) لتصنع الكلمة الَّتِي تُعطيكَ مَعناهًا ، وهَكذًا . والأحرفُ في كُلُّ صفٌّ يمكنُ ترتيبُها

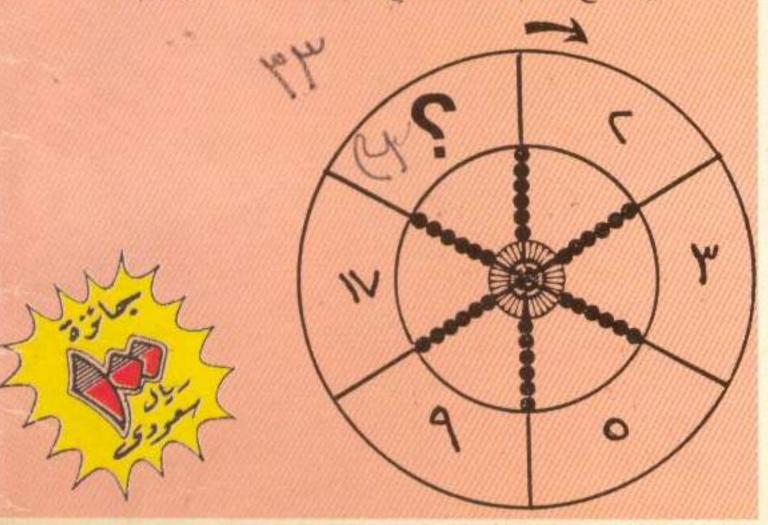
كماً تشاء ، لتعطِي المعنى المطلوب . الكلِّماتُ لها المعاني التالية :

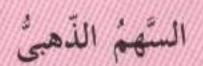
(١) اكتمل (٣) تلهُو وتلعبُ





تَتبعُ الأرقامُ في عجلةِ الأرقامِ نظاماً خاصاً . إبدأ مَعَ السُّهم ، وحاولُ أنْ تعرفُ العِلاقِةُ الَّتِي بَيْنَ أَرقامِ العَجَلَةِ حَتَّى تَضعَ الرقمَ المناسِبَ في مَكانِ عَلامةِ الاستِفهام.

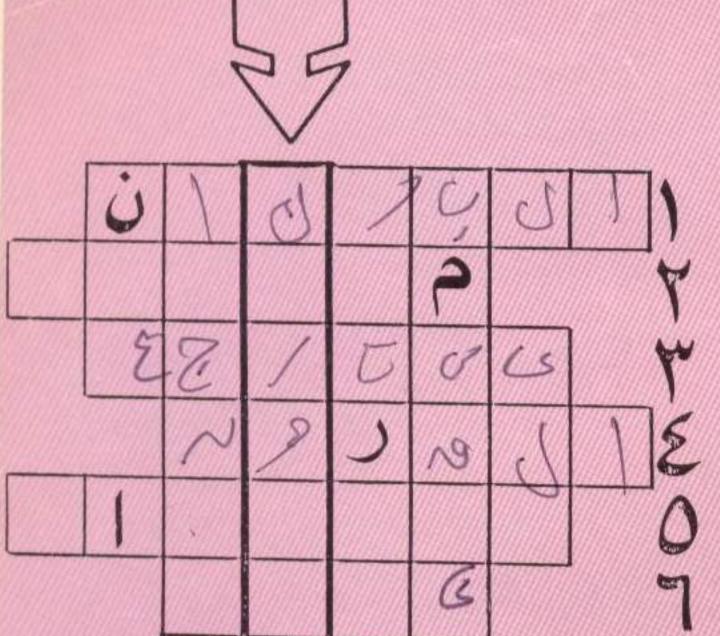




تَحتَ السّهيم الذّهبيِّ سَتجدُ أُحرفَ اسمِ جَبلِ عَربِي إذَا أُردتَ أَنْ تَعرفَ هَذَا الاسمَ ، فَضعْ في الصفوفِ الأفقيةِ الكلماتِ الّتِي نعطيكَ مَعانِيتِهَا وَفقاً لأرقامِها .

والكَّلِماتُ الْأَفْقيةُ لَهَا المعاني التاليَّة :

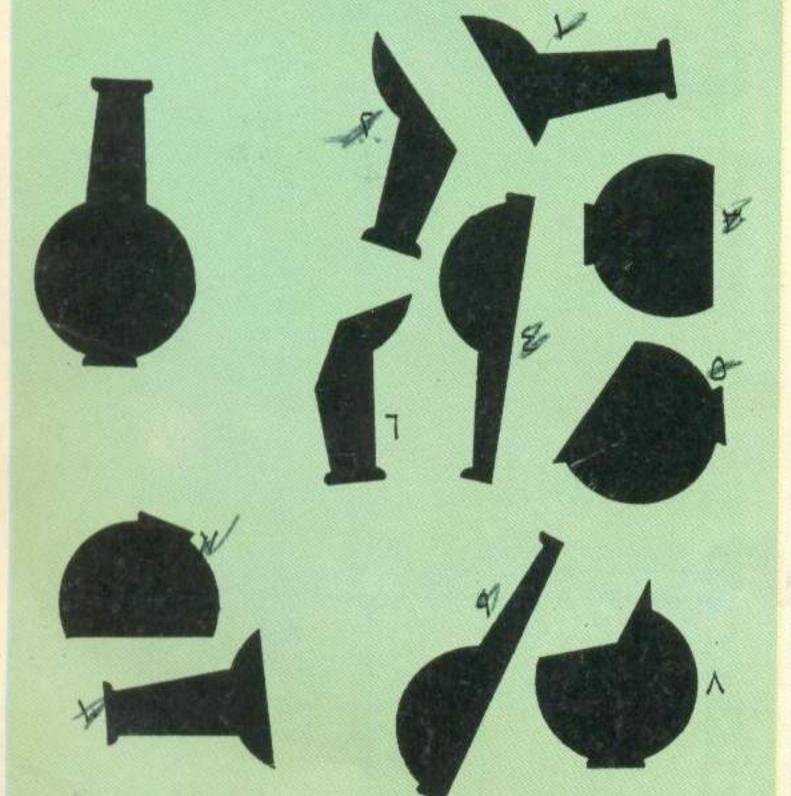
- (١) ظاهرةٌ جغرافيةٌ عَنيفّة
  - (٢) سَهلةٌ ويسيرةٌ
    - (٣) يستعيدُ
    - (٤) مثاث السنين
- (٥) دولةٌ آسيويةٌ معروفةٌ
  - (٦) يقصدُ





## اولا مر وه - استكمال الأواني ٣ و١٠ - ١ و١ - ١ و١

الأجزاءُ العشرةُ ذاتُ الأرقامِ تَصنعُ خمسَ أوانٍ مِنْ الآنيةِ الكاملةِ الَّتِي تَراهَا أُعلَى اليسار . هَلْ تستطيعُ أَنْ تعرفَ الأرقامَ الَّتِي تَصنعُ هذِه الأواني الخمس ؟ تعرفَ الأرقامَ الَّتِي تَصنعُ هذِه الأواني الخمس ؟

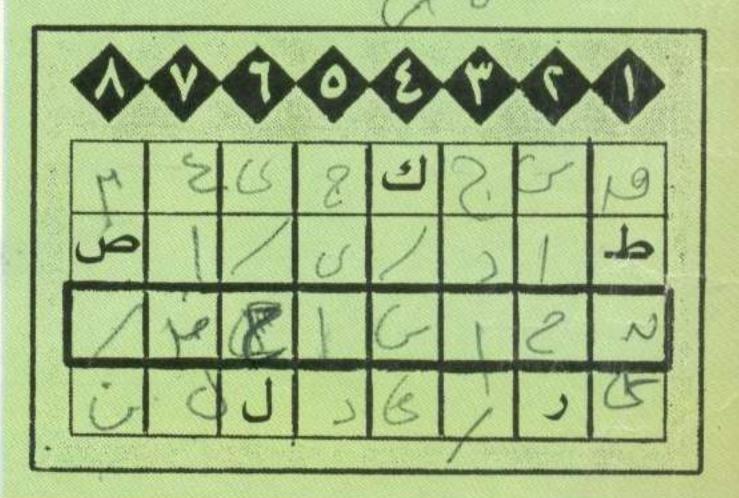


## في الإطارِ السميكِ

إِذَا غَرَفَتَ الكلماتِ الثَّانِيَ ذُواتَ الأحرفُ الأربعةِ التِي تُعطيكَ مَعانِيَهَا ، فَستجدُ في الإطارِ السميكِ إسمَ : مَعدنٍ مِنْ المعادنِ الهامّةِ في حَياتِنا . .

تُعطيكَ بَعضَ المعاني عَلىَ سَبيلِ المساعَدة.

- (١) مَصنوعٌ مِنْ القطنِ (٢) حاوِي
- (٣) حائط (٤) مقعد
- (٥) خيلٌ جيدةٌ (٦) يسافرُ

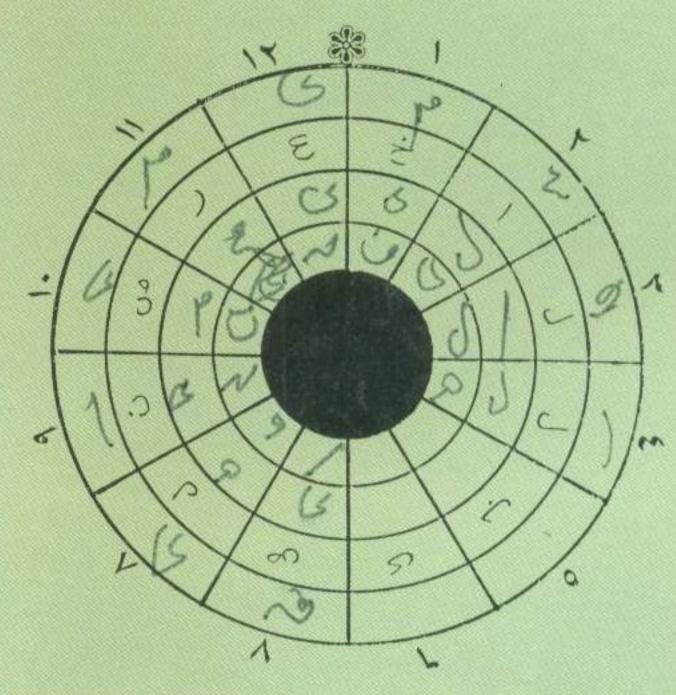


## تسليق

#### حول الدائرة السوداء

خول الدائرة السوداء ستجد بنرتيب الأرقام اسم عالم أو مخترع عالمي . إذا غرفت الكلمات التي تُعطيك مَعانيتها والتي تَتكونُ كلُّ كلمةٍ منها مِنْ أربعةِ أحرُف ، يمكنك أن ترى الاسم المطلوب حول الدائرة السوداء . تُعطيك الحرف الثانية مِنْ كُلُّ كلمةٍ لمساعدتِك والكلمة ذات الأحرف الأربعة لها المعانى التالية وَفقاً للأوقام :

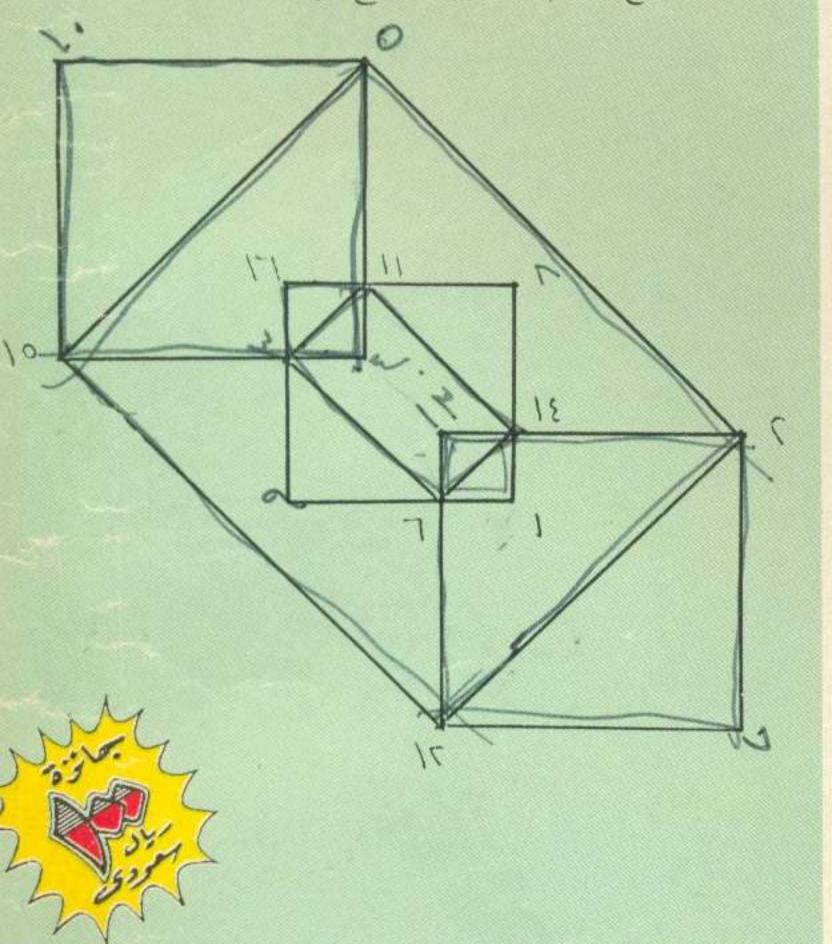
- (۱) مرعب (۲) مرتفع (۳) مِنْ أُوجِه القمرِ
  - (٤) إسمُ الجلالةِ (٥) طريقٌ (٦) سحب
  - (٧) قليلُ الطولِ (٨) يلعبُ (٩) توجّعَ
  - (١٠) يسكتُ (١١) أراضٍ خضراءُ (١٢) يُساعدُ



## البللورة الستحرية

هذِه البلّلورةُ السّحريةُ ترسمُها سبعةُ أشكالٍ رباعيةٍ مُنتظمة (٥ مربعاتٍ ومستطيلان).

باستخدام جميع الأرقام مِنْ ١ إِلَى ١٦ ، أكملُ الأرقامَ الناقصة عند زّوايًا كُلُ مربع ومُستَطِيل ، بحيثُ يكونُ مجموعُ الأرقام عند الزوايًا الأربع هُوَ ٣٤ .



## شخصيات عربية

أُديبٌ عَربيٌ مَعروفٌ وصاحِبُ كتابِ النظراتِ الأحرفُ

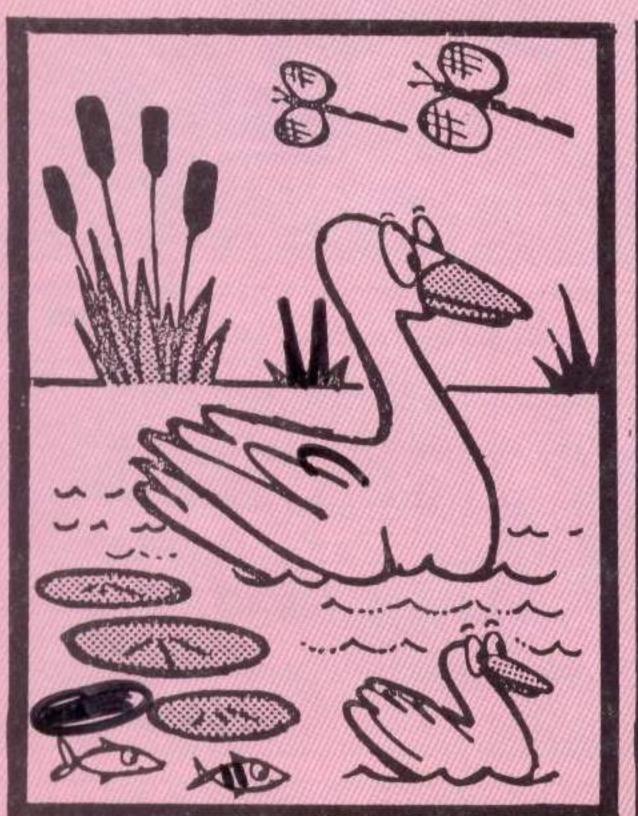
۲،۹،۸،٤ معناها نتجول . ۲،۹،۸،٤ نسهبُ ۲،۹،۳،۹،۱ وحدةً قياس مسافات ۲،۷،۵،۱ غيابٌ

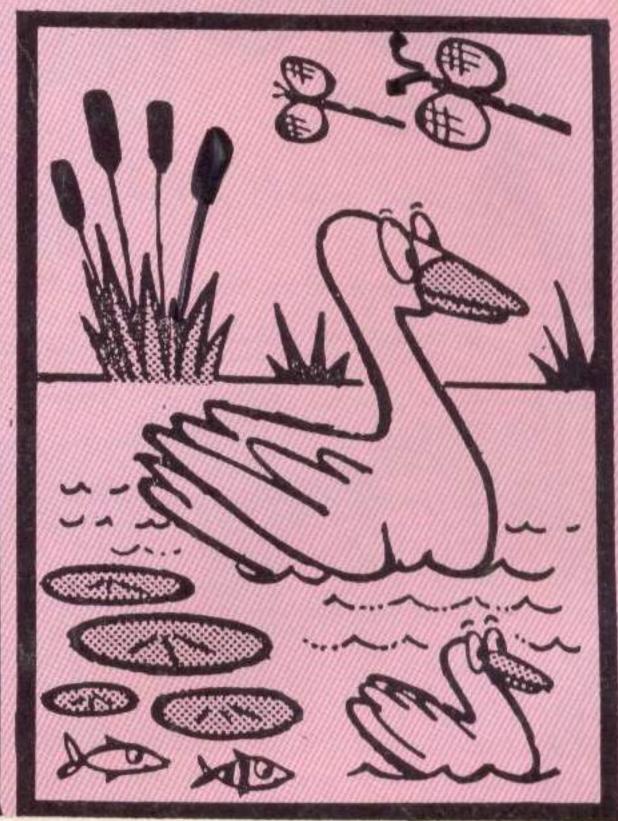


9	$\Diamond$	9	7	0	8	T	7	
(35	4	2	0	Ó	7	7	1	

### اكتشاف الاختيلافات

تَبِيْنِ هَذَيْنِ الرسميْنِ سِتةُ اختِلاَفات . هَلْ تَستَطيعُ أَنْ تُحَددُها ؟





## توبونالمسابقة

حل المسابقة وفتص الكوبون وارسله على المعنوان المتانى: مسب : ١٥٥٦ - جدة : ١١٤١٦ المتلة العربية السعودية .

حلالسابقة المعلومة على حلالسابقة المعلومة المعل

Tambly





# سائية وسالمة وينافي المنافقة ا











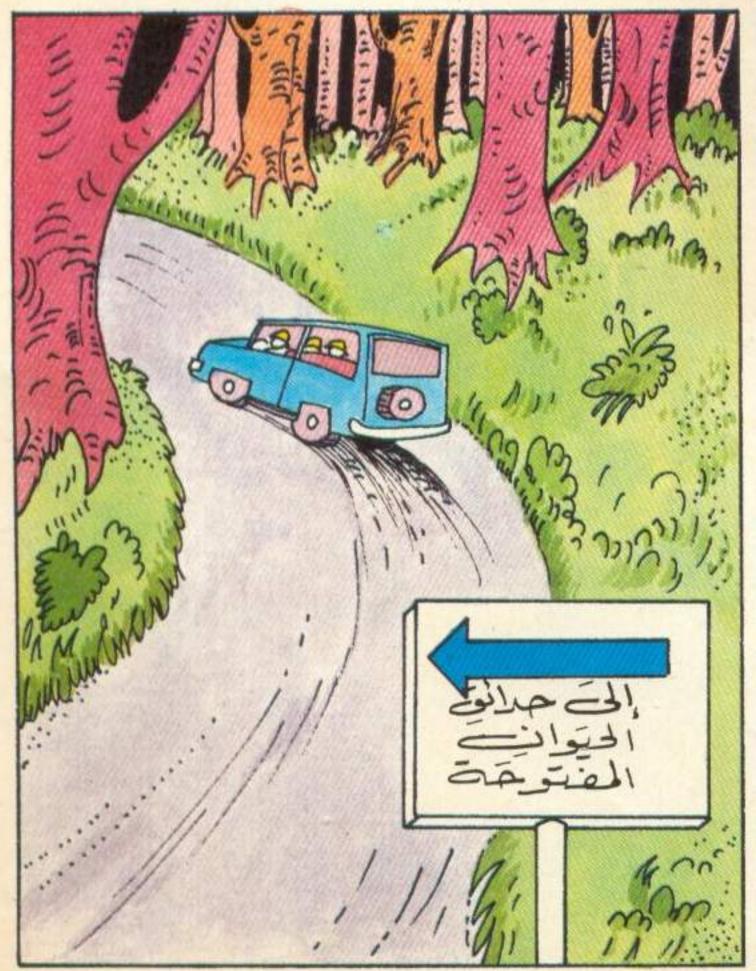
كُنْ تَكُونَ هُنَا كُ أَيُّ هُبُوطٍ
اضْطرارِي ، بَعدَ عُبُورِنَا
مَنطَقَةُ الْجِبَالِ ، والْخروجِ
مِنْ مَجَالِهَا الْمغْناطيسِي ،
النّذِي قَدُّ
يَجِعَلُ الطَّائِراتِ
يَجِعَلُ الطَّائِراتِ
يَجِعَلُ الطَّائِراتِ
يَخِعَلُ الطَّائِراتِ
يَخِعَلُ الطَّائِراتِ
يَخِعَلُ الطَّائِراتِ
يَخِعَلَ السَّيِّ

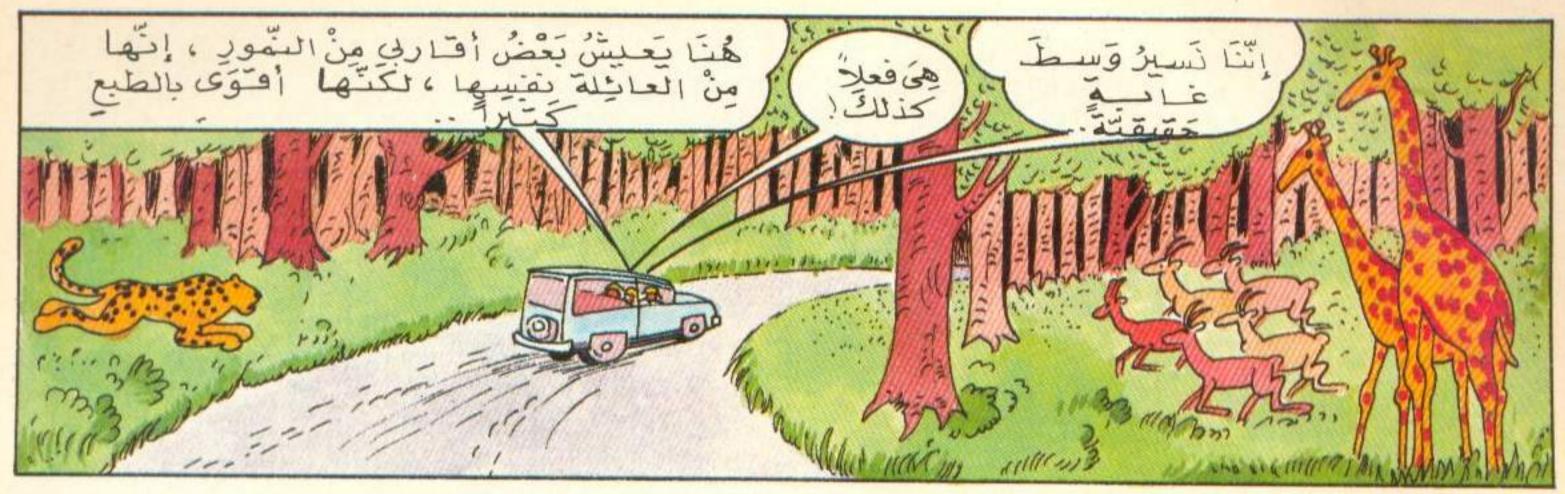








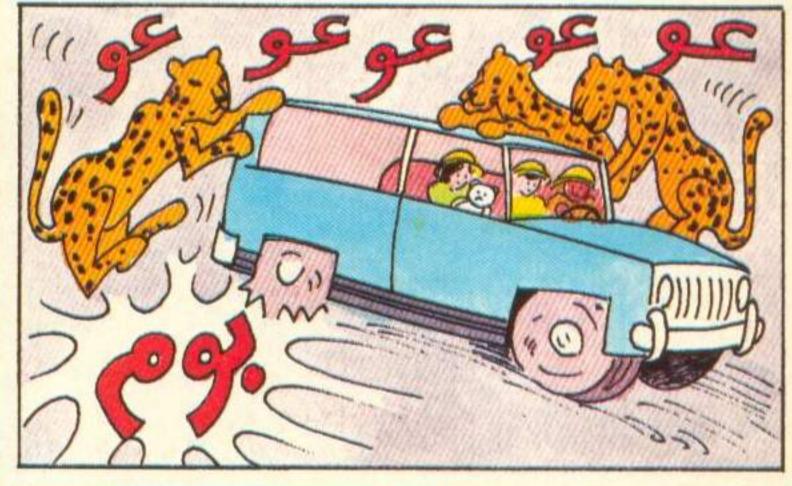






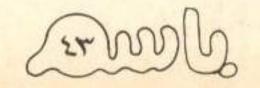




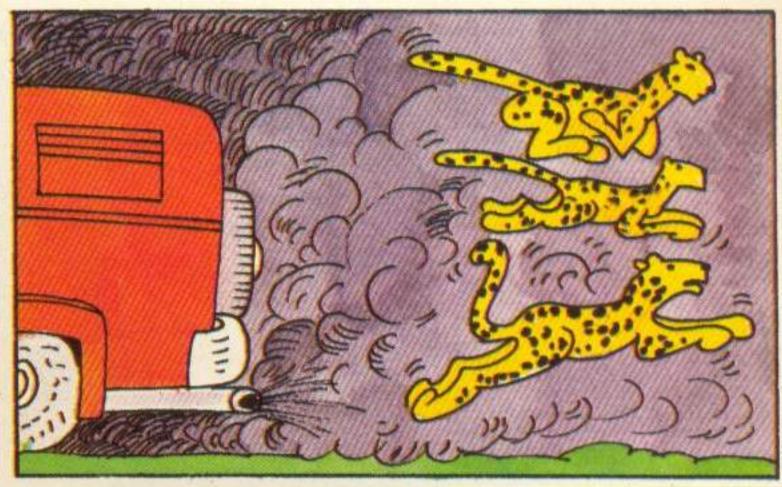




















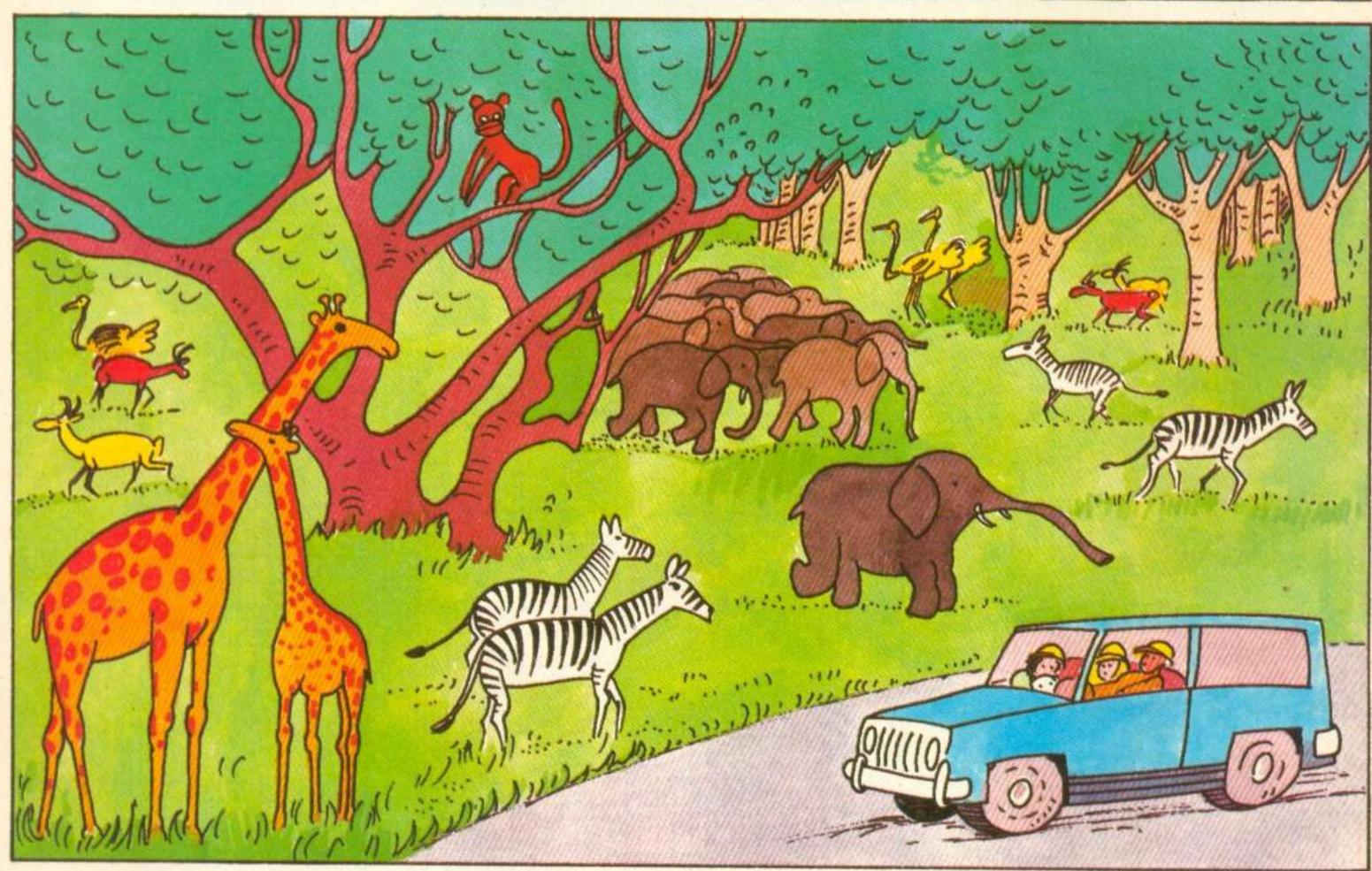










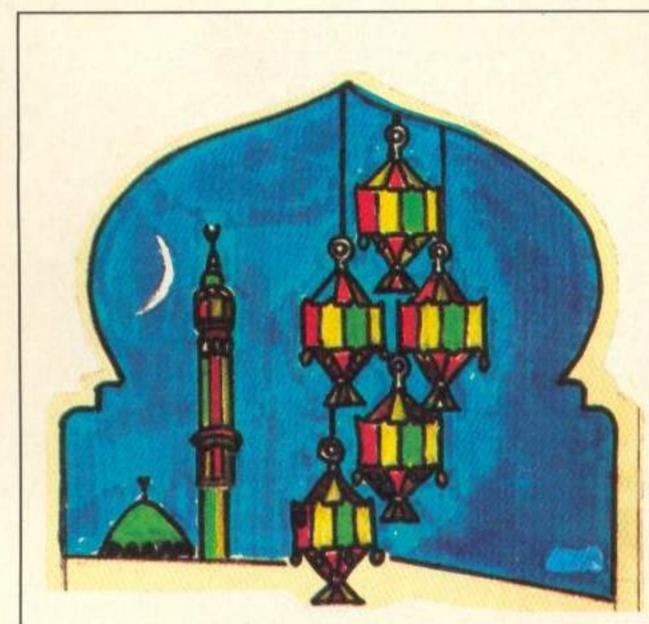




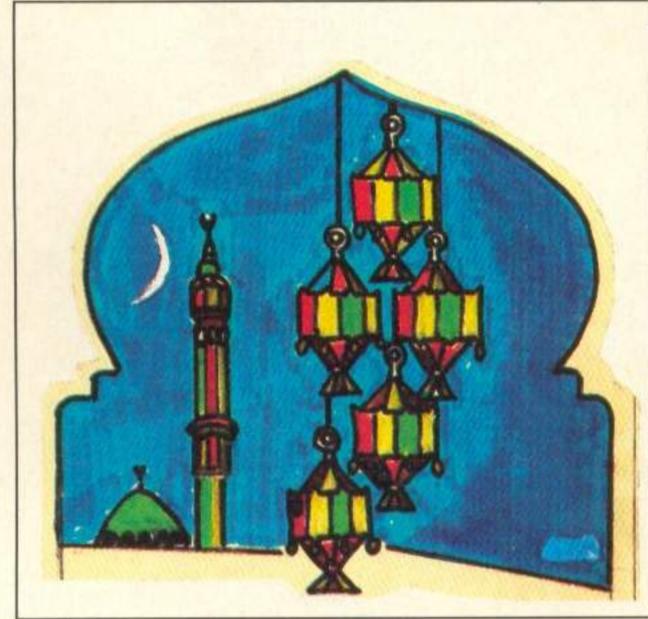


# نادي الرسامين

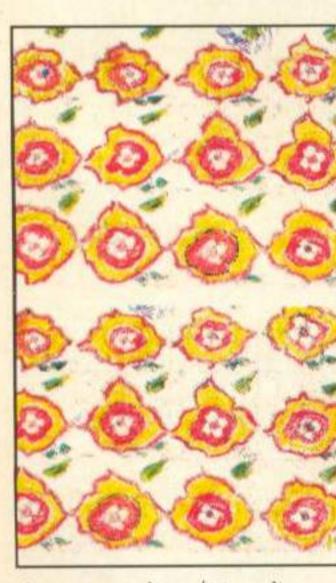
على هذه الصفحة ننشر رسوم الأصدقاء ولوحاتهم الفنية .. أرسل إلينا برسومك على العنوان التاتى: ص . ب: ٥٥٦ - جدة: ١٤١٢ الملكة العربية السعودية



فوانيس رمضان من الصديق/ مجد محمد مروان \_ الكويت



تفاحة من الصديق/ هند إبراهيم \_ السعو



زهور من الصديقة/ نوال عمر \_ السودان





زخرفة من الصديق/ حسن الحكيم \_ السعودية



#### الشركة السعودية للأبحاث والتسويق

جدة - مبنى الشركة السعودية للأبحاث والتسويق طريق المدينة – خلف ستاد وزارة المعارف

> المشرف على التحرير جمال عنايت المشرف الفنى

سمير عبدالمنعم



الشركسة السعوديسة للتوزيسع Saudi Distribution

الإدارة العالمة ت ، ١ ١٩٤٧، س. - ١٢١٩٥ الزمر البيدي ٢١٤٩٠ -47.49.1A : 47.49.

7700.71-7707704 ATVYOVO - ATVITTE =: 0104VVV - 01044 . . -: まやアハリマモー モナアリスリヤー キャイマンシャー シティスマナン 二 الرياص ATOLET - ATTOELS algish! VERIATI - VEDETTT. الطائف ハイヤイノルモニ

امتياز الإعلان

للإعلان والعلاقات العامة والتسويق



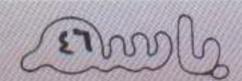
For Advertising Contact Soie Agent

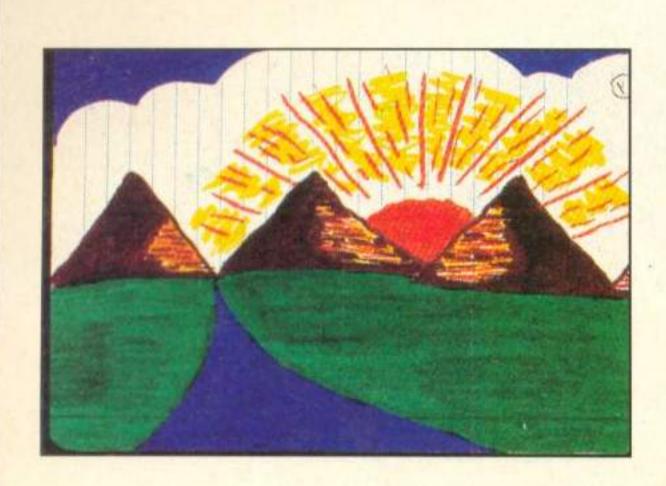
#### TIHAMA

Advertising, Public Relations & Marketing

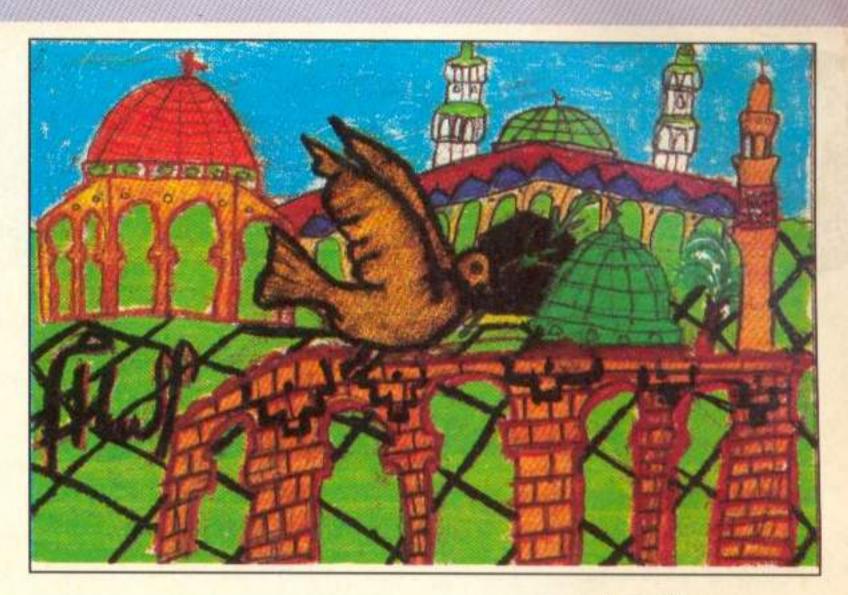
هاتف	الإدارة العامة ص.ب
nesteet	وفرع جدة ٥٥٥٥ جدة ٢١٤٢٢
EVVI	فرع الوياض ٢٨٨٤ الرياض ١١٤٨٢
010.010	المرع مكة المكومة ١٠٧٤
A27.575	فرع الدمام ٢٦٦٦ الدمام ٢١٤٦١
******	فرع أبها ٢٢٥
V*7779.	مكب الطائف د ١٢١
0777770	مکتب حاثال ، ۱۳۲۲
*****	مكنب القصيم ٢٣٧ بربادة
******	مکتب پنبع ۸۸۵
rorelve	مكتب للدن المركز الصحفي .

الإنتواك : قيمة الإشتراك السوى ( ٥٠ عددا ) ٢٧٠ ومال سعودي أو ما يعادلها بالعملات الاجرى . وترسل طلبات الإشتراك مرفقة بشبك معسري مصدق بالقيمة على العنوان التالي علة باسم ص. ب ١٥٥٦ حدة ١١٤١٢ المنكة العربية السعودية .



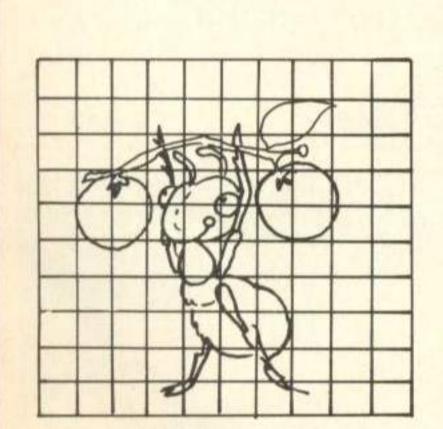


منظر للغروب من الصديق/ أحمد مختار \_ السعودية



الكعبة المشرفة من الصديق/ وحيد عمر - السعودية

## إرسمولون





1.0					

